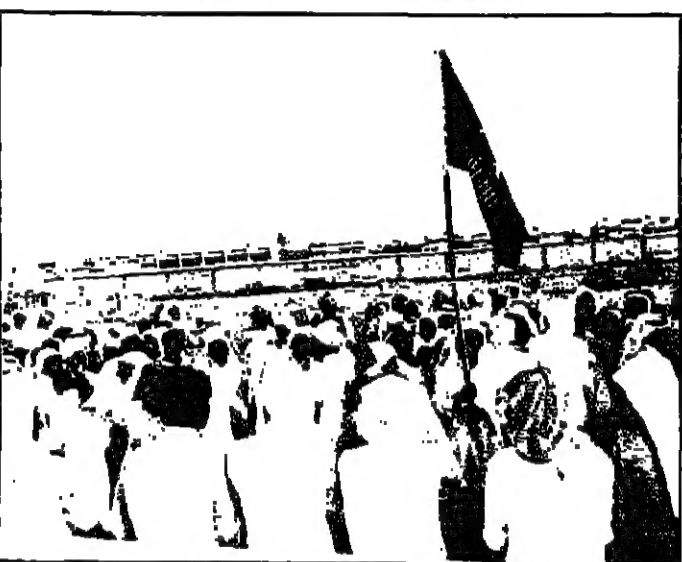


عريس القطيف



النساء يدلي قى بأبنائه

كتب - فيصل القو وفالح الصغير :

اصحاب السمو الملكي الامراء ورجال حكومته الرشيدة .
يوم امس .. تحول الطريق من الدمام الى القطيف الى طريق من الورد اصطف على جوانبه ارتال من الاهالي والمقيمين وقفوا ليحيوا هذا الاب .. وهذا القائد . وهذا الباني .
في مكان الاحتفال تعلت الهتافات والزغاريد مهللة بالترحيب وبالدعاء بطول العمر لقائد هذه الامة وبالتوفيق لاعماله من اجل تطوير وتقديم مملكتنا الحبيبة وتضامن الامة العربية والاسلامية .
في كلمات الترحيب وقصائد الشعر التي القيت كلها تحكي وتتحدث عن هذا اللقاء بين الوالد وابنائهم من اجل تفقد احوالهم والاطمئنان عليها .

□ □ □ تصوير : علي العودي □ □ □

امس ليس مثل الذي قبله بالنسبة لمنطقة القطيف .. امس كان مهرجان من الحب والوفاء والولاء من هذا الشعب الكريم لقيادته الحكيمة .
كان صورة وليست كالصورة الأخرى .. فقد كانت رائحة بحق تجلت في خروج ابناء القطيف وقراها شبابها ورجالها اطفالها ونساءها خرجت لتري راعي نهضتها وصانع امجاد حضارتها .. لتري والدها الكبير لتجدد الولاء لتجدد الحب الكبير له ولحكومته الرشيدة .
امس .. كان يوم فرح من افراح القطيف الخالدة .
اهل زيج سيهات .. ودقات بطول رجال عنك .. وابتهامات اطفال صفوى .. وفرح اهالي دارين وتاروت .. وتصفيق شباب الجارودية والعوامية كلها اجتمعت في القطيف لتحيي العامل الكبير والاب الحاني جلالة الملك خالد بن عبدالعزيز واخوانه من



يسر



مؤسسة
ياسين محمد القدير
للخدمات والتجارة
Yaseen M. Al - Ghadeer Trading & General Contracting Est.

مؤسسة ياسين محمد القدير للتجارة والمقاولات العامة

أن شرفي مع أئمة السلاطين الترحيب بيقدم

محمد بن عبد الله الملك بن عبد العزيز

وتبتهل الى الله العلي القدير أن يحفظه في حله وترحاله
وأن تحفظ لهذا الوطن كل عزة ورفعة في عهد جلالته الميمون وتحت قيادته الحكيمة

صعوك المدينة

من يوميات

حجر عبدالله الصيخان

اد مريم ..
عبدالله .. وقف على كتف من الرمل ..
وشمر ثوبه الناحل .. والقي .. بغرفته .. قليلا ..
ثم .. ويكل عزمه .. قذف حجرا ..
اد مريم .. الحصى كثيرة ..
فلحنني .. عبدالله .. على حجر آخر .. وقذفه .. حجر ثالث ..
ثم حاول ان يلقف صخرة ..
قال عبدالله : الحجارة لظف .. لا تكي .. لا بد من صخور ..
ما اصفر الارض ..
ما اكبر الجرح ..
وصل حجر عبدالله الى « البيرة » ..
لم يكن يائسا ..
قال لي شيئا .. لنا .. وبكي ..
عبدالله .. وقف على كتف من الرمل ..
ونادي على شجر في الجليل ..
ارابت .. يا مريم .. ما اطول ذراع عبدالله ..
وما اصفر الجغرافية ؟؟

قلت شيئا في مريم

اعطتك لعل الغبطة .. والفرح الواسع ..
اعطتك حذاء الغلاخين ..
الطين ..
طوبورا .. خبز .. مصروف اليوم ..
مناديل من زهر الربيع ..
اعطتك امان اللحظة ..
في اول دور في العشب ..
واخر دور في الله ..
في اجمل اشكال الداء ..
في .. مدي البحة ..
مدي الضجة ..
هذا الشغب الرافض عبر بساتين دعائي ..
اعطتك البرق على فريس العنقة ..
اعطتك بنابيع النار .. مذلات .. وحكايا ..
في فلاح .. وشغايا ..

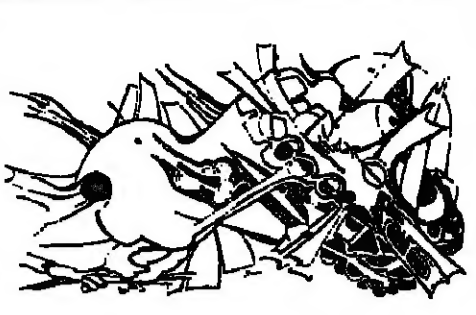
تلويحة من جورج ماور

« سككر في شراب ..
تدوين في صدوي وفي نومي ..
تدوين الكاري ..
كما يخور العسل لسان الطفل ..
تأين .. واجباتي ..
كيوم عطفه من ايام الاسبوع ..
اسيرك انا ايها الحبيبة ..
ولكن حتى لو جعلت قلبي يخلق في لبد ..
ولو كيت يبدى يدي ..
فانا لست حرا ..
إلا في هذه القيود ..

يوسف ابولون

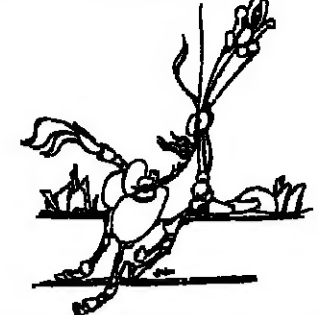
عبر القنوات الاترية

* قاب قوسين ..
وصل الام .. كنت متلها ..
لمعرفة شيء هام .. دانسي على ..
كلمات متقاطعة اذا احتلت ..
مساحة من الصفحة فسوف ..
تكون المادة فعالة ..
ليس لدي وقت لحل الكلمات ..
المتقاطعة ..
أريد الأهم ..
سيقوم بالنيابة عني ..
بالحل .. وربما ينجح ..
* اهتري الان جيدا ..
تتهك المفاصل .. والأوصال ..
ارسل لي احدهم يقول ان ..
خواتمه انفصلت عنه حين ..
سمع بما جرى لي ..
نصحتني بان ابتعد عن ..
الكتابة الصادرة من الاعماق ..
لحين .. وان امعن النظر في ..
أوصاف الألوان التي امامي ..
حتى اعود ..
تركت خطبه جانبا ..
وذهبت للمستشفى ..



مسافات

يكتبها اليوم :
الفتاح الجزولي



الامعان في أوصاف الألوان

امي تتكون من ورق ابيض ..
وحجر جاف ..
كنت اود ان نقلها كما هي ..
للقارئ لا ان شيئا ما يحجم ..
الخوف .. معني ..
اتهد .. والتهديد تقوم ..
بعملية التوصيل الكامل ..

الحرف مالا يطبق .. لكنني ..
فقط في تلك اللحظة اتهمت ..
قطني بالبلابة .. هي لم تكن ..
تدري بالضبط المعنى ..
والمضمون .. لذا استطلعت ..
انا ..
* الرسالة الثانية الى ..

* استطلاعة :
اتوقف .. قلب .. قلب ..
اكثر .. قلب اكثر (جدا) ..
القلعة اقتحمت على جلسة ..
هادئة كانت من بعض خواء ..
الوقت .. وكان الوقت من ..
معدن اجر .. احيانا حمل ..

برائتها .. ينقصني التقدير ..
المنطق لكل الامور ..
احسنت قبضتها على ..
شعري .. وجربنتي القصيدة ..
قربت الا اخرج شعرا حتى ..
اشعر اخر ..

* تمثل بين يدي الان قواف ..
مستطيلة .. بما يوازي مسافة ..
تربيع جنينة .. تتكرني بايام ..
خلت .. وصنني منها اريج ..
اعرف .. جيدا ان محاولة ابي ..
لاستنباط اصناف جديدة من ..
القمح .. قد باءت بالفشل .. ولانه ..
سيحاول مرة اخرى .. حتى تلك ..
الحين يستعمل الاصناف ..
العالية ..

* تعثر الان داخل دائرة ..
الضوء .. كل الاحوال ليست ..
واحدة ..
لمره لعلني اني حين ولقت ..
امام الاحساس لم لعل ..
شيئا .. منطلقت ببنت شفة ..

هذا بعض التطبيق عبر ..
دهاليز الحلم .. وهذه ..
افتتاحية للوجه القادم من ..
حنيا التعبير ..

* خير عاجل :
الملتني فكرة الخروج من ..

حراك افطانت ارجاء

هل تصمت هذه الديكورات ..
العربية - عنوان غير عادي ..
تصنر مقال الزميل مطلق العنزي ..
في زاوية مسافات يوم ٧/١ في ..
العدد ٣٤٦٩ ..
المقالة لا ادري ساخرة ام ..
ساخطة .. وعلى من ؟ سؤال ..
حزني كثيرا .. ذلك ان الهجوم ..
منصب ويشكل انفعالي (عربي) ..
على كتابنا الكسار وبلا ..
استثناء .. وانتهى العرض ..
الدرامي الذي ساقه الزميل دون ..
طرح فكرة او مبداء معين اخذ على ..
هؤلاء الكتاب كوي انه شعر ..
ولم يوضح كيف اتاه هذا ..
الشعور ان الكتاب المستوردين ..
للاسيه وحقايتهم ينظرون الى ..
المجتمع الخليجي بقسوة دون ..
المستوى .. ثم راح في نهاية ..
المقال يعترف بذلك وينسب الى من ..
وصفهم بالكتاب الكسار انهم ..
خرجوا من هذا المجتمع بحكم ..
معدنهم .. لم اضاف بان هناك ..
بروز حضاريا لدى قطاع نسبي ..
من الخليجين كمعظم شعوب ..
الارض ..
وفي النهاية طالب الزميل ..
هؤلاء بالتفكير لعرفه من هم ..
وما يفعلون ..
ولا اعتقد انني اتفق ..
والزميل مطلق ليعاود بمثله ..
فهؤلاء المستوردين لا يسهم من ..
لندن وغيرها ليسوا الا عربا ولا ..
يعيهم انهم استوردوا الملابس ..
او وظفوا اقلامهم في الصحف ..
الخليجية .. فهي صحف ..
عربية ..
- واذا كانت وجهة نظر هؤلاء ..
الذين وصفهم ونعتهم بهذه ..
الصفات ان بعض العرب ..
متخللون او بدائسون على حد ..
تعبيره .. فلا ياتي الرد على ذلك ..
بالتجريح باللباس والشبهة ..
الدبلوماسية ..
- ان القوة يجب ان تخرج ..

محاولة انقاص فاشلة للطامة بـ ١٠٠



ستجدون ان قتل العزيز على ..
النفس .. يحرك فيها ما هو ..
سكن ..
فلا تظلموا نزار وكلماته ..
الم تمت زوجته .. ألم يقتلها ..
المتألمون على بعضهم من ..
العرب !
فلتمشوه وقلتم انه « شتم » ..
العرب .. عندما قال عن العرب :
« لكنهم تركوا فلسطينا ..
ليقتلوا غزاة » ..
فلتمشوه عندما ذكرتم ..
فلسطين في كلمة .. فكيف لو ..
ذكرتم بها في قصيدة !!
ذكرتم بالقضية التي انتم ..
مشغولون عنها .. بمحاكمته ..
فهو قد اصبح متهما ..
التهمة الاولى : شتم العرب ..
والتهمة الثانية : انه جعل ..
الشعر بضاعة تجارية !!
* اننا لا اطلب منكم ان ..
تراجعوا عن مواقفكم ..
وانما اطلب منكم قراءة ما يكتب ..
خارج القانون العربي ..
واقراء ايضا مراثية العرب ..
« بلقيس » ..
« بلقيس » .. بلقيس ..
يادمعا ينقط فوق اهداب ..
الكان ..
علمت من قتلوا اسرار الهوى ..
لكنهم .. قبل انتهاء ..
الشوط .. قد قتلوا حصاني ..
محمد العون

● قال نزار ذلك .. بعد ان ..
ماتت زوجته .. او مشوقته على ..
الاصح ..
فاذا بهم يؤكدون مقلته ..
فهاهنا البعض .. يحاول ..
قتل .. كلماته ..
وجعله لاشي .. بطرح ..
السؤال : من هو نزار حتى تثار ..
حوله الضجة والاعلانات ؟
غريب هذا الامر ..
يصنعون الضجة بانفسهم ..
وينفونها ايضا بانفسهم ..
نزار .. لم يكن ابدا !
وانما الذي اعلن ان قنبره ..
الواقع الذي يعيشه كشاعر ..
والواقع الذي يحياه كإنسان ..
وسط عالم يشقى القتل !
قتل الكلمات .. الذي هو اشد ..
وقعا من قتل الرجال ..
واصبحت كلماته ما بين ليلة ..
وضحاما .. كلمات غير خاضجة !
يرفضها القارئ العربي ؟
● هكذا قالوا عن نزار ..
وبلغوا كثيرا .. فهم مخطلون ..
فالقارئ العربي لم يرفض ..
كلمات نزار بل كان ولا يزال ..
ينتظرها بكل شوق ..
القارئ العربي لم يرفضها ..
ابدا .. والا كيف قامت اقدام ولم ..
تقدم ..
القارئ العربي لم يرفضها ..
لانه يقرأ كل شيء خارج عن ..
القانون في شعر نزار !
القانون الذي ما لبث ان قتل ..
الكلمات .. وتحرقها بطريسة ..
لاشرية ..
القانون الذي لم يستطع احد ..
كسر حاجزه .. سوى كلمات ..
نزار ..
القراروا جيدا .. مراثية ..
« بلقيس » فانكم ستجدونها في ..
الحقيقة مراثية « العرب » :
« هانحن نسال بالحبوبية ..
ان كان هذا القبر ليرك انت ..
ام قبر العروية ؟؟ »

● نزار قباني فجأة .. اصبح ..
مفقا للند الجراح ..
ولم يعد شاعرا .. بل اصبح ..
انسانا يستحق .. المحاكمة !
هذا ما قام به البعض .. في ..
الاروة الاخيرة ..
ونسوا من هو نزار ؟
عندما قالوا .. انه لا يستحق ما ..
اعطى من ماله الاعلانية !!
والسبب انه انسان يملك مشاعر ..
واحاسيس كبقية الناس ..
وربما تعدى ذلك .. لانه شاعر ..
انه فقد .. زوجته « بلقيس » ..
وما اصعب ان يفقد الانسان ..
حبه الاول ..
وما افزع .. ان يفقد ..
الشاعر .. معشوقته ..
● اتراكم .. لا تعرفون هذا !
لا اعتقد ذلك ..
فانكم بالثبات .. ترون ذلك ..
جيدا .. وتعرفون من هو نزار ؟
ذلك الانسان الذي « انقلبتم » ..

● نزار قباني فجأة .. اصبح ..
مفقا للند الجراح ..
ولم يعد شاعرا .. بل اصبح ..
انسانا يستحق .. المحاكمة !
هذا ما قام به البعض .. في ..
الاروة الاخيرة ..
ونسوا من هو نزار ؟
عندما قالوا .. انه لا يستحق ما ..
اعطى من ماله الاعلانية !!
والسبب انه انسان يملك مشاعر ..
واحاسيس كبقية الناس ..
وربما تعدى ذلك .. لانه شاعر ..
انه فقد .. زوجته « بلقيس » ..
وما اصعب ان يفقد الانسان ..
حبه الاول ..
وما افزع .. ان يفقد ..
الشاعر .. معشوقته ..
● اتراكم .. لا تعرفون هذا !
لا اعتقد ذلك ..
فانكم بالثبات .. ترون ذلك ..
جيدا .. وتعرفون من هو نزار ؟
ذلك الانسان الذي « انقلبتم » ..

RAH
رائد الراشد واولاده
Rashed Al-Rashed & Sons
جميع
مواد البناء
جديد
اسمنت
أخشاب
الهاتف : ٨٦٤٢٥٨٠
الهاتف : ٤٤٨٨٨٨٧
الهاتف : ٨٦٢٥٢٩
الهاتف : ٨٥٨٨٨٧٧
الهاتف : ٨٥٨٨٨٨٨

الوجاهة
ليس كريم
شركة روجينا للمطربات
نود ان نعلن للسادة التجار اننا بصدد تعيين
وكيل عام لايسكريم روجينا المصنع في دولة
الامارات العربية المتحدة لتوزيع الاصناف
المتعددة وكذلك لاصناف من تعيين وكلاء
اقليميين وموزعين للمناطق المختلفة في المملكة
كما اننا على استعداد لتصنيع عبوات خاصه
باتفاقيات التموين ومبيعات الجملة بالاسم
التجاري الخاص بكم
نرجو الاتصال للراغبين في التفاوض
بالسيد محمد غلام حسن - المدير العام شركة روجينا للمطربات
الشارقة تليفون ٣٥٨٢٤١٣٧١٠٠٠ تليكس ٥٨٠٤٠٠٠
Tele: 68040 CCM

الوجاهة
ليس كريم
شركة روجينا للمطربات
نود ان نعلن للسادة التجار اننا بصدد تعيين
وكيل عام لايسكريم روجينا المصنع في دولة
الامارات العربية المتحدة لتوزيع الاصناف
المتعددة وكذلك لاصناف من تعيين وكلاء
اقليميين وموزعين للمناطق المختلفة في المملكة
كما اننا على استعداد لتصنيع عبوات خاصه
باتفاقيات التموين ومبيعات الجملة بالاسم
التجاري الخاص بكم
نرجو الاتصال للراغبين في التفاوض
بالسيد محمد غلام حسن - المدير العام شركة روجينا للمطربات
الشارقة تليفون ٣٥٨٢٤١٣٧١٠٠٠ تليكس ٥٨٠٤٠٠٠
Tele: 68040 CCM

تعلن
للشركة عبد اللطيف جميل المحدودة
بالدمام
عن وجود وظائف شاغرة لموظفي مبيعات
ويجب على المتقدم ايجادا للتأمين
العربية والانجليزية ويفضل من له خبرة في
تجارة المحركات جبريات مجزية بالاضافة
المعمولة بيع مع مميزات أخرى
فصل من يجيد في نفسه الكفاءة
التقدم بطلبه مكتوبا الى السيد/ مدير فرع
شركة عبد اللطيف جميل المحدودة بالدمام
ص.ب. ١١٦ تليفون ٨٤٢١٦٥٨

انتقلنا الآن إلى موقعنا الجديد لنقدم لكم أحدث وأفضل الخدمات
تشكرا لزيادة حجم أعمالنا .. خدمتكم لدينا المقدرة .. انكم على تقديم أفضل الخدمات .. وركزنا بجهودنا في تطوير خدماتنا ..
رغبتنا أيضا بتوفير أفضل الخدمات لكم ..
JCB, TCM, ELBA, MITSUBISHI

مجموعة تليفزيونات
شارب SHARP
قمة التكنولوجيا الحديثة في عالم التند
تليفزيون ملون ٩٩ بوصة NTSC
تليفزيون ملون ٩٦ بوصة PAL
تليفزيون ملون ٩٠ بوصة PAL
تليفزيون ملون ٨٤ بوصة PAL
تليفزيون ملون ٨٠ بوصة PAL
تليفزيون ملون ٧٤ بوصة PAL
تليفزيون ملون ٦٨ بوصة PAL
تليفزيون ملون ٦٤ بوصة PAL
تليفزيون ملون ٦٠ بوصة PAL
تليفزيون ملون ٥٤ بوصة PAL
تليفزيون ملون ٥٠ بوصة PAL
تليفزيون ملون ٤٤ بوصة PAL
تليفزيون ملون ٤٠ بوصة PAL
تليفزيون ملون ٣٤ بوصة PAL
تليفزيون ملون ٣٠ بوصة PAL
تليفزيون ملون ٢٤ بوصة PAL
تليفزيون ملون ٢٠ بوصة PAL
تليفزيون ملون ١٨ بوصة PAL
تليفزيون ملون ١٤ بوصة PAL
تليفزيون ملون ١٠ بوصة PAL
تليفزيون ملون ٨ بوصة PAL
تليفزيون ملون ٦ بوصة PAL
تليفزيون ملون ٤ بوصة PAL
تليفزيون ملون ٢ بوصة PAL
تليفزيون ملون ١ بوصة PAL

فعلى السادة التجار والمستوردين أصحاب الطنائع المتصورة من جهة مقاس التوسيع والاستمرارية
أثورت التسليم. مواعيد البواخر قابلة للتغير دون مسؤولية عادية
إستراخطوط الباكستان (P.N.S.C) أن تعلن لعملائها الكرام عن إمكانية
لقسوف إرساليات بضاعة عامة حاوية على أغذية من بين غيرها
سرايت على بواخرها لنصدها إلى ميناء كوكا باتور ونسبها
كما ليرخطوط تواسيا (T.M.S.L) أن تعلن عن إمكانيات صادقة في حصة
فعلى السادة الراغبين في تصدير بضائعهم إلى الجيبات المذكورة التماسا
وأغات على بواخر الخطوط التي لمستوها

الطاقة واستراتيجية التنمية

كلمة

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

- هبوط معدل نمو استهلاك الطاقة في البلاد الصناعية نتيجة سياسات المحافظة عليها
- على البلاد المصدرة للبترول تنمية القطاعات الاقتصادية غير البترولية لخلق مصادر دخل بديلة عن الطاقة
- تشكل الطاقة غير التقليدية نحو نصف الانتاج الكلي في البلاد النامية المستوردة للبترول
- يقدر عدد العائلات التي لا تستخدم الكهرباء في البلاد النامية بنحو ٣٠٠ مليون أسرة وتبلغ تكاليف توصيل الكهرباء لها مئات الملايين من الدولارات .
- معدل استهلاك الطاقة في البلاد النامية اسرع منه في البلاد الصناعية وذلك نتيجة الاسراع وارتفاع مستويات التصنيع والتخضير

أخرى وتفسير تقديرات منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية إلى أن إجراءات الحفاظ على الطاقة في ظل التكنولوجيا الحديثة التي تعكس اقتصادية بالأسعار الحالية. يمكن أن توفر ما بين ١٦٪ و ٢٠٪ من إجمالي الاستهلاك المقرر لعام ١٩٨٥. وأن يتحقق ٤٠٪ من إمكانية هذه المحافظة في قطاع النقل و ٢٠٪ في كل من القطاعات الصناعية والسكنية والتجارية ولابد أن تولى البلاد الصناعية اهتماما أكبر لتحقيق أكبر قدر ممكن من إمكانية المحافظة هذه، التي تعادل أكثر من ثلث انتاج البترول لكل ليدل منظمة الدول المصدرة للبترول. وبما أن الولايات المتحدة سيتمتعان من الطاقة ما بين ٢٥

وكانه من غير المحتمل ان تصبىح موارد الطاقة غير التقليدية ذات اهمية خلال القرن الحالى - ومن المتوقع ان يهبط معدل نمو استهلاك الطاقة في البلاد الصناعية قياسا ما كان عليه في الفترة 1980-1997، وذلك نتيجة تباطؤ معدل النمو الاقتصادي من جهة وسياسات المحافظة على الطاقة من جهة



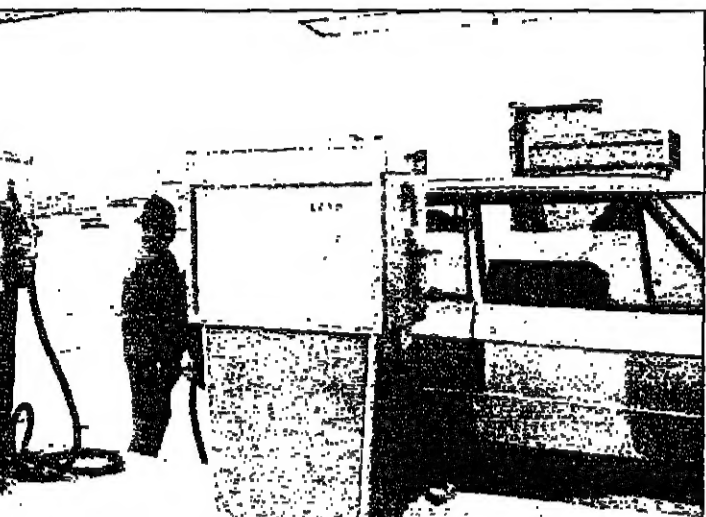
A high-contrast, black and white image showing a dense, repeating pattern of stylized, circular shapes. The shapes are arranged in a grid-like fashion, with each circle containing a dark, irregular, and somewhat abstract pattern. The overall effect is a textured, almost woven appearance, reminiscent of a microscopic view of a material or a close-up of a fabric. The lighting is dramatic, with deep blacks and bright whites, creating a strong sense of depth and texture.

المصدرة للبترول لئلا يهدد الاحتياجيات واستمداد بلاد منظمة الدول المصدرة للبترول ذات الفاضل الراسمي وكبار مصدري البترول مثل المكسيك وعدلات الإنتاج استنادا إلى اعتبارات غير اقتصادية من ناحية، ومن ناحية أخرى على أساس العدالة الحقيقية المتوقعة لعائد الأصول المالية ونظرا لسياسات الحفاظ على الطاقة التي تتبعها بعض بلاد منظمة الدول المصدرة للبترول ووضع احتياطي البترول والنفط التقنية على زيادة الإنتاج في بعضها الآخر يصبح من المحتمل أن يمتد انتاج منظمة الدول المصدرة للبترول بنسب أقل من ذي قبل .

ومن المتوقع ان يرتفع انتاج
الغاز الطبيعي واستخداماته
المنزلة .

وتحتاج بلاد منظمة الدول
المصدرة للبتروول - كغيرها من
البلدان - الى توجيه مزيد من
الموارد العامة للتغلب عن موارد
طاقة اضافية وتنميتها وتخصف
الاستثمار الخاص في اعمال
التنقيب ، ونسب الاحتياطي
المتبقي الى الانتاج في بعض هذه
البلدان الى حين يرتفع استهلاكها
الداخلي للطاقة وتحتاج كل البلدان
المصدرة للبتروول الى المدى
الطويل الى تنمية قطاعات
اقتصادياتها غير البترويلة لخلق
مصادر دخل بديلة للموارد
النفطية.

ومن المتوقع أن تتهبط سرعة نمو إنتاج الطاقة في البلدان ذات الاقتصاديات المعتمدة على التخطيط المركزي التي تنتج نحو 30% من الإنتاج العالمي قديماً عما كانت عليه في الماضي. أولاً، بسبب تراجع نسبة النمو في إنتاج البترول المتوقع في الاتحاد السوفيتي حيث سيكون من اللازم الحصول على قدر أكبر من زيادات الناتج من حقول بترول



الصغر في اراضي اكثر وعورة ،
وتوقع النمو السريع في انتاج
القمح من جمهورية الصين
الشعبية والغذاء الطبيعي من
الاتحاد السوفيتي ليس سوى
سببا جزئيا في ذلك وكذلك من
النوع ان تفي مجموعة
اقتصاديات التخطيط المركزي
مصدرة هامشية للطاقة .
وتمثل البلاد النامية نصيبا

**تنمية الطاقة
في البلاد النامية**

ومن الممكن قياس الأهمية النسبية لاختلاف موارد الطاقة في إنتاج الطاقة التجريبية واستهلاكها في المجموعات الواسعة للبلاد النامية في الفترة

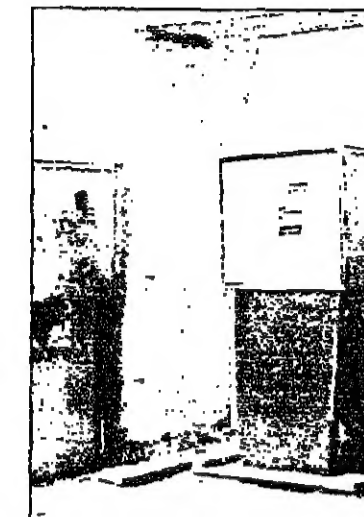
من عام ١٩٧٦ وعام ١٩٨٠ .
يستوفس الميزج اللامع
للسياسات الطاقة في البلاد
المفرجة على ظروفها في الخاصة
طلب الطاقة وعرضها . وتتناول
المنافسة هنا ثلاثة مجالات
رئيسية عامة : تنمية الموارد
الوطنية ، وإمكانات إجراءات
لسمج الطلب ، وأسعار الطاقة .

فقد ارتفع أسعار الطاقة
الدولية الى زيادة الحوافز لتنمية
مصادر الطاقة المعروفة في البلاد
التنامية ، كما برزت الزيادة في
تكاليف التنقيب عن الموارد
وتنشط ما قبل الاستثمار .
فإنطلاقا من البيانات المحدودة
المتاحة حاليا يبدو ان عددا قليلا
نسبيا عن البلاد التنامية زاد
نسبة الاستثمار الوطني
المخصص لتنمية الطاقة زبادة
لها شأنها ويعكس هذا نوعا ما
الزيادة في الطلب على الطاقة .

بسرعة فارتفع نصيبها من
استهلاك الطاقة الكلي من ١٦ ٪
عام ١٩٦٠ الى ٢٥ ٪ عام ١٩٧٦ .
ومن المتوقع ان ينمو استهلاك
الطاقة في البلاد التنامية اسرع منه
في البلاد الصناعية بحيث يرتفع
نصيبها في استهلاك الطاقة
العالمي الكلي من اقل من ١ ٪ عام
١٩٧٦ الى نحو ١٧ ٪ عام ١٩٩٠
ويرجع ذلك الى معدلات نموها
الاقتصادي المتوقعة الاسرع
وارتفاع مستويات التصنيع

طون النفط الخام بالبحر في مشروعات قطاع الطاقة وهو يأتي أيضا نتيجة معوقات تنمية موارد الطاقة في عدد البلاد .

وكانت الزيادات في أسعار البترول والغاز كافية لتغطية كلفة استغلال احتياطات البترول والغاز المتبقية التي كانت غير اقتصادية فيما مضى بسبب صغر حجمها أو ارتفاع تكلفة اساليب الاستغلال العالية أو ارتفاع تكاليف النقل . كما أصبح التنقيب عن البترول في مناطق لم تكن جذابة في وقت أكثر سلامة تجاريا وقد حددت دراسة أعدت للبنك الدولي إنه لدى ٧٠ بلدا ناميا إمكانات لإنتاج البترول والغاز ليس من



بينها سوى ٢٢ بلدا ينتج البترول والغاز بالفعل أو على وشك انتاجهما ومن بين البلاد المتبقية يوجد ٣٨ بلدا لديها افاق لاكتشاف كميات لها وزنها من البترول للمساعدة في سد احتياجاتها الداخلية. ولكن سبعة بلدان فقط هي التي تفتت بشكل كاف وسبعة اخرى بشكل معتدل. عدد البلاد النامية المستوردة للبترول ١٢٪ من احتياطات البترول العالمية الثانية من المقدار ان يكون لديها ١٥٪ من الاحتياطات العالمية القابلة للاستخراج. ورغم هذا فان عدد ابار التنقيب بالنسبة للاف ميل مربع من هذه البلدان لا يعادل سوى جزء يسير منه في البلدان الصناعية.

لذلك كان هناك طريق آخر هو زيادة إنتاج الفحم في البلاد النامية بنسبة ٧٥٪ سنوياً بين عام ١٩٧٣ وعام ١٩٧٦م بمناقرة بنحو ٣٪ سنوياً فقط في البلاد الصناعية وجاء أكثر من ٩٠٪ من الزيادة من البلاد لديها صناعات فحم كبيرة واسعة ومن المتوقع ان يزيد إنتاج الفحم في البلاد النامية بأكثر من ٦٪ سنوياً بحيث يزيد حصته من مجموع إنتاج الطاقة التجارية في البلاد النامية من أقل من ١٤٪ عام ١٩٧٦ الى أكثر من ١٦٪ عام ١٩٩٠م ويقرر ان البلاد النامية تمتلك ما يقرب من ١٥٪ من الاحتياطي العالمية للنخلة من الفحم. إلا ان البدء في إنتاج الفحم عملية طويلة لا بد وان تواجه مشكلات تقنية بيئية كبيرة.

كما أن مراكز الطاقة المائية تمثل بالفعل نحو ٤٠٪ من الطاقة القائمة لتوليد الكهرباء في البلاد النامية لكن إمكانات المائية غير المستغلة ما زالت كبيرة وبشكل عام يقدر ما طور من الطاقة العاملة تقريبا في بلاد إفريقيا النامية بنسبة ٦٪ فقط في حين النسبة المقابلة في أمريكا اللاتينية وآسيا ٢٠٪ على التوالي وليست هذه النسب سوى مؤشرات لأنها لا تأخذ في الاعتبار تكلفة الإنتاج والتوزيع وطاقة السوق والقيود الرئيسية على تنمية الطاقة المائية هي ما تتضمنه من تكاليف رأسمالية مرتفعة وعدم كفاءة العمل التخصري لوضع المشروعات.

ومع كل ذلك فهناك امكانات لها لاتنتها لجهة الحفاظ على الطاقة في البلاد النامية ، وبخاصة في القطاعات الصناعية وقطاع النقل التي تستوعب معا ما بين ٧٠% و ٩٠% من استهلاك الطاقة التجارية النهائي في هذه البلاد ويمكن تضيق استخدام الطاقة في الصناعة باتباع تقنيات الطاقة الأكثر كفاءة والمتبعة في البلاد الصناعية عند استدال المعدل الراسمالية القديمة .. وعدل سبيل المثال طبقت مجالات الطاقة بالنسبة للوحدة من الناتج الصناعي في

البقيہ علی ص ۲

الوقود أكثر صعوبة بما يترتب على ذلك من آثار خطيرة على خصوبة التربة ، وغلة المحاصيل وتوفر علف المواشي ولهذا الأمر دالة خاصة في مناطق أفريقيا الأكثر جفافاً وقسم كبير من جنوب آسيا ، وبعض أجزاء أمريكا اللاتينية وهناك حاجة ملحة إلى برامج التشجير وإعادة زرع الغابات فالتقدم الحالي في هذا المجال أقل كثيراً من الاحتياج وتشير التقديرات الأولية إلى أن المعدل الحالي للتشجير في البلاد النامية قد يكون أقل من عشر اللازم لتحقيق درجة معقولة من الاكتفاء الذاتي في خشب الوقود بحلول نهاية القرن الحالي .

وتتجه التنمية والتصنيع إلى زيادة استخدام أشكال الطاقة التقليدية ولكن مجموعات هائلة من سكان العالم سيستمر في الاعتماد على المصادر غير التجارية في المستقبل المرئي بسبب التكلفة العالية لمصادر الطاقة التجارية ومن هنا فإن على خطط تنمية الطاقة في البلدان النامية أن تسعى إلى زيادة توفر وكفاءة هذه الموارد ويقرر عدد العائلات التي لا تستخدم الكهرباء في البلاد النامية بنحو ثلاثمائة مليون عائلة وحتى لو كانت الكهرباء عملية على الصعيد الفني فإن تكاليف توصيلها ستبلغ مئات الملايين من الدولارات الأمريكية وربما كان الأكثر عملية أن تحسن أنواع الوقود المتوفرة محلياً .

ويمكن القول أن الفرص المتوفرة لإجراء المزيد من التطوير والتحديث لمصادر الطاقة غير التقليدية واستخداماتها واسعة ، ونمة حاجة ملحة لتقييم الواسع وتطوير التكنولوجيا في هذا المجال وتشجيع أولويات السياسة باختلاف مرحلة التطور التكنولوجي ولابد من التشجيع على استخدام التكنولوجيا القادرة على المنافسة وحل عوائق تنفيذها وذلك حينما تتواجد حتى وإن كان استخداماتها محسوداً - أما بالنسبة للتكنولوجيا التي دخلت مرحلة متقدمة من تطورها فمن الضروري بذل جهود لتعميم واختيار التنفيذ قبل نشر التكنولوجيات الجديدة في المنازل والمجموعات .

ويمكن القول أيضاً أن أفاق الطاقة التي تنتظر جميع البلاد في العقدين القادمين محملة بغير كبير من الشك وعدم اليقين ومن المأمون : الأفراد في تقليص الطلب ، والقيام باستثمارات « مبالغ » لزيادة إنتاج الطاقة ، لأن تسلي النقص السلبية ستكون كبيرة ، والمسلك الذي يجنب البلاد المستوردة للطاقة المخاطر ، هو - على المدى الطويل - في صالح البلاد المتقدمة التي تصدر الطاقة لأنها تستكسب من النمو السريع غير التضخمي في الاقتصاد العالمي .

وعلى سبيل المثال كثيراً ما يضعف استخدام أسهم الكهرباء المدعومة القدرة على تمويل تنمية الكهرباء . وبعد زيادات سعر البترول في ١٩٧٣/١٩٧٤م سجلت أسعار أكثر مستخرجات البترول شيوفاً زيادات يبلغ متوسطها أكثر من ٤٠٪ بالسعر الحقيقي في البلاد النامية المستوردة للبترول مقارنة بمتوسط زيادة يبلغ نحو الثلث في البلاد الصناعية ورغم هذا فإن أسعار معظم منتجات البترول في البلاد النامية ملائمة لأنس كثيراً من المستويات السائدة في البلاد الصناعية وإلى ذلك فإن أسعار الكهرباء لم ترتفع في البلاد النامية إلا بنحو ثلث متوسط الزيادة في أسعار الطاقة .

تعتمد القطاعات التقليدية للاقتصاديات النامية اعتماداً كبيراً على الطاقة من الخشب والفحم الحجري ومخلفات النباتات والحيوانات والجهود الإنسانية والبشرية والطاقة الشمسية وإلى حد أقل الطاقة الهوائية والمائية ويشير إلى الكثير من هذه المصادر باسم الطاقة غير التجارية ورغم أنه كثيراً ما يجري تبادلها تجارياً كما يشار إلى بعض هذه أنواع باسم الطاقة غير التجارية رغم أنه هذا الإشكال من الطاقة لا يمثل سوى ٥٪ من استهلاك الطاقة الكلي لكنها تمثل نحو نصف إنتاج الطاقة الكلي في البلاد النامية المستوردة للبترول وتوفر أكثر من ٨٥٪ من احتياجات المناطق الريفية في كثير من البلاد النامية وأكثر من ٩٠٪ من استهلاك الطاقة الكلي في بعض بلاد الدخل المنخفض وينبغي الطلب على هذا الوقود من الاستخدامات المنزلية وبالدرجة الأولى طهي الطعام فحق نصف سكان العالم اليوم يظهرون طعامهم بالطاقة غير التجارية . ورغم أهمية الطاقة غير التجارية في البلاد النامية فإنها لم تلق اهتماماً كافياً بتقييمها سواء على المستوى الوطني أو المستوى الدولي نظراً لقلة المعلومات المتوفرة بها لئلا من الضروري البدء في أعمال وسياسات تصحيحية على أساس المعلومات القائمة بسبب الطبيعة الملحة لبعض المشكلات الناجمة .

وقد أصبح نزاع الغابات والعجز في خشب الوقود مشكلة ملحة وسيستمر عن حق « أزمة الطاقة الأخرى » .. فكل من البلاد يعاني من عجز حاد في خشب الوقود حول المناطق الكثيفة السكان ، وهذا ينطبق حتى على بلاد غنية باخشابها مثل زائير التي لا تستخدم لإجراء صغيراً من ثروة غاباتها في الثابتة . وفي كثير من البلاد الأخرى يتزايد استخدام أنواع أخرى من الوقود مثل مخلفات النباتات والحيوانات حيث يصبح الحصول على خشب

الطاقة واستراتيجية التنمية

المتمنيا فيما بين ١٩٥٣ وعام ١٩٧٣ بأكثر من ٤٠٪ وحقت كل الصناعات تقريباً انخفاضاً يزيد عن ١٠٪ ويمكن صيانة الطاقة في قطاع النقل عن طريق زيادة استخدام وسائل النقل الجماعي والتجسيبات في كفاءة الطاقة التي يمكن التوصل إليها بزيادة استخدام العربات التي تسير بالديزل واستبدال القطارات البخارية والارتفاع بمستوى معدات السكك الحديدية وفي قطاع الكهرباء يمكن توفير الطاقة بتشجيع الشبكات ذات الحجم الأكبر التي يمكن في بعض الحالات كما هي الحال في غرب أفريقيا وأمريكا الوسطى تحقيقها عن طريق ربط شبكات الكهرباء الوطنية كما يمكن إنجاز كفاءات كلية أعلى في المناطق الصناعية عن طريق مشروعات التوليد المشتركة التي يتم فيها توفير الكهرباء وعمليات البخر للصناعات بشكل مشترك وفي الحالات التي يجري فيها حلقاً أحراق الغاز الطبيعي المصاحب لاستخراج البترول الخام فإن من الممكن توجيهه لتوليد الكهرباء وللأغراض الصناعية أو إعادة حرقه لاستخراج النفايات للبترول . ورغم هذه الإمكانيات فإن البلاد النامية لم تعط بعد اهتماماً كبيراً لإجراءات الحفاظ على الطاقة لأن المستوى المطلق لاستهلاك الطاقة في عدد منها منخفض من جهة ، ولأن إجراءات الحفاظ على الطاقة إجراءات يصعب تنفيذها من جهة أخرى وتتطلب استخداماً واسعاً لرأس المال البشري والكفاءات التقنية والإدارية .

وسيتحتاج الأمر إلى إعطاء اهتمام أكبر للاقتصاد في الطلب في المستقبل تمثيلاً مع اتساع استهلاك الطاقة نتيجة التصنيع والتخضر ومن الأرجح أن تؤدي جهود المحافظة التي تركز على تحسينات شبكات النقل الجماهيري في المدن وأوجه النشاط الصناعي المكثف الطاقة إلى تحقيق نتائج أسرع .

ومسألة أسعار الطاقة مسألة معقدة فمعظم البلاد النامية يقدم دعماً لأشكال الطاقة لتحقيق أهداف مختلفة . وكثيراً ما يدعم الكبروسين لصالح المستهلكين الفقراء وتطبيق أسعار لمخلفات الطاقة في الصناعة أدنى من تكلفتها وذلك لتشجيع التصنيع وفي البلاد المصدرة للبترول تبقى أسعار الاستهلاك الداخلي أدنى من المستويات العالمية لأنه من الصعب سياسياً أن يكون الأمر على خلاف ذلك ، نظراً لانخفاض تكلفة الإنتاج ، وفي بعض البلاد تقوم سياسة تسعير غير نشطة للطاقة انطلاقاً من الاعتقاد بأن أهمية القطاع العام في إنتاج الطاقة ومعالجتها واستهلاكها تحجب الدور التوزيعي لأسعار الطاقة ونتيجة لهذه السياسات المركبة في تسعير الطاقة يحصل بعض المنتجين والمستهلكين على مكاسب هائلة وغير متوقعة وكثيراً ما تشوّد حوافز الإنتاج ..



موارد الطاقة في الدول العربية وما زالت محل اهتمام الدول

المشروعة ، ويساهم في تحقيق العدالة وإقرار السلام . وكل محاولة لإبراز إسرائيل في صورة خفي عن الموارد العربية ، ليس من شأنه أن يحمي مصالح دول المنطقة ، بل هو تهديد واضح لها . ولا بد أيضاً من التأكيد بأن المصالح الدولية تكون في حماية ، بمقدار احترام حقوق دول المنطقة في الحرية والكرامة والسيادة واحترام الحقوق المشروعة لشعوب المنطقة وفي مقدمتها حقوق الشعب الفلسطيني وبمقدار ما يسيل من جهود دولية مخلصه من أجل تحقيق العدل والسلام .

صاحب السمو
أصحاب السمو
أصحاب السمو

أسمحوا لي أن أتوجه مجدداً ، إلى دولة قطر ، أميراً وحكومة وشعباً بجزيل الشكر وعظيم التقدير للجهود العظيمة المبذولة لإنجاح هذا المؤتمر ولما أحاطوا به جميعاً من حفاوة وإكرام . كما يطيب لي أن أتوجه بشفاعة الاقتان إلى جميع السادة رؤساء وأعضاء الوفود وبحضرات الضيوف الذين تقبلوا وبالسماحة في اشغال هذا المؤتمر ولا يفتوني أن أوجه شكرًا خالصاً إلى المنظمات العربية التي تعاونت سوريا بإخلاص وكران ذات من أجل إقامة هذا اللقاء العربي الكبير وأرجو من الله تعالى أن يوفقنا جميعاً . وكل أعمالوا فسيروا الله عملكم ورسوله والمؤمنين . والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته .

أكثر وضوحاً في مواقف بعض الدول التي لا تزال تنظر إلى وطننا العربي كما لو كان مجرد منطقة إنتاج هام لمورد صناعاتها في حاجة إليه بما يتبع هذه النظرة من تقييم خاطيء ، بالغ الخطورة ، لواقع هذه المنطقة ، وللسياسات التي يجب أن تسلك بشأنها . ولقد سمعنا منذ أمد قريب أصحاب هذه النظرة يطعنون أن إسرائيل حليف استراتيجي يحمي مصالحهم الحيوية في الوطن العربي أن هذه النظرة تنذر بخطر واضح على سلامة الأمة العربية وأمنها ، وهي تتطلب تصحيحاً عاجلاً يؤكد أن شعوب المنطقة هي التي تمتلك مواردها وأنها تتصرف فيها بما يخدم مصالحها وحقوقها



مشارك يتميز بوضوح الأهداف ونجاعة الوسائل . ولا ننسى أن موارد الطاقة التي يمتلكها الوطن العربي كانت ، منذ عهد اكتشاف الحقول الأولى من النفط العربي في مطلع هذا القرن موضع اهتمام الدول الأجنبية للسيطرة واعتباراً للموارد التي اكتشفت أو التي اكتت وجودها تقارير الخبراء رسمت دول كثيرة خططها السياسية وكذلك غدت المنطقة العربية موضعاً للصراع الدولي وأغلب الظن أن زرع إسرائيل في قلب الوطن العربي لم يكن منفصلاً عن تلك المخططات ولا عن الطامع الدولية في منطقتنا العربية .

صاحب السمو
أصحاب السمو
أصحاب السمو

أن هذه الحقيقة تجسد اليوم ونجاحها الوسائل . ولا ننسى أن موارد الطاقة التي يمتلكها الوطن العربي كانت ، منذ عهد اكتشاف الحقول الأولى من النفط العربي في مطلع هذا القرن موضع اهتمام الدول الأجنبية للسيطرة واعتباراً للموارد التي اكتشفت أو التي اكتت وجودها تقارير الخبراء رسمت دول كثيرة خططها السياسية وكذلك غدت المنطقة العربية موضعاً للصراع الدولي وأغلب الظن أن زرع إسرائيل في قلب الوطن العربي لم يكن منفصلاً عن تلك المخططات ولا عن الطامع الدولية في منطقتنا العربية .

العربي المشترك ومشروع الخطة القومية الخمسية . ويجدر هنا أن أؤكد ضرورة التركيز على العمل المشترك في مجال الاستثمارات الضخمة التي تتطلبها مشروعات الطاقة كقائمة مؤسسة استكشاف وتولي مهمة التقيب في البلاد العربية والدول النامية على متوال شركات البترول الأجنبية .

ولا تخفى أيضاً أهمية العمل المشترك في مجال تطوير المصادر الجديدة والمتجددة للطاقة واقتناء التكنولوجيا اللازمة لها ، سيما ما يتعلق منها بالطاقة النووية والشمسية والكهربائية وقد أصبح التعاون العربي لازماً في مجال الطاقة الكهربائية بشكل خاص ،

كما تبرز ضرورة العمل العربي المشترك في مجال البحث العلمي وتكوين الكوادر الفنية وتنظيم التدريبات المهنية وهي أعمال شائنة أن تلقى بمجتمعاتنا العربية إلى مرحلة المواكبة المتقدمة للعصر الحديث

صاحب السمو
أصحاب السمو
أصحاب السمو

أن مؤتمركم الهام هذا ، الذي يضم هذه النخبة الممتازة من المسؤولين وصانعي القرار في الأقطار العربية وهذه الفئة من العلماء والفنيين المختصين العرب في شتى ميادين الطاقة ، لا شك أنه قادر على التوصل إلى نتائج بناءة تساعد على مواجهة المشاكل الأساسية المتعلقة بالطاقة وعلى معالجتها من خلال عمل عربي

الأساسي في وطننا العربي المشترك في المواد الهيدروكربونية سواء في الحاضر أو في المستقبل . إن تطوير هذه المصادر الجديدة والمتجددة لا يستهدف بالنسبة إلى منطقتنا العربية خلق مصادر تول محل المصادر الموجودة وأنما الغرض منه تنويع مصادر الطاقة لدينا واكتساب التقنية الحديثة اللازمة في هذا المجال كما أن تطوير هذه البدائل دولياً قائم على أنها تخفف من اعتماد العالم على مصدر رئيس واحد ويناهض وبكثافة على تمدد في عمره وتعمل على توسيع استمالاته المستقبلية لأخير البشرية جمعاء

صاحب السمو
أصحاب السمو
أصحاب السمو

أن عقد المؤتمر العربي الثاني للطاقة يبرز إحساس البلدان العربية بأهمية دورها في ميدان الطاقة وأهمية قضية الطاقة بالنسبة إلى أجيالها القادمة ويبرز عزمها على الارتقاء إلى مستوى التقنيات العلمية والتقنية المتسارعة والتي لا تزال المساهمة العربية فيها محدودة .

إننا نعيش اليوم في عالم يسير عليه عمالة القوة التكنولوجية والاقتصادية ويتميز بالتكتلات الكبيرة السياسية والاقتصادية ولا مكان فيه للصغر أو الضعيف فإن الدول التي تقويتها سكاناً وقوة وثروة وعلماً قد اضطرت إلى أن تتكلم وأن تتعاون فيما بينها في إطار مؤسسي ، لتتسبب سياساتها وأهدافها في ميدان الطاقة والتعاون من أجل تطوير البدائل وتكثيف الأبحاث وتطوير أنماط الاستهلاك وتقليص الكميات المستوردة من الطاقة ، فما أحرانا نحن بتعزيز تعاوننا في كل المجالات وخاصة في ميدان الطاقة الذي تعتمد عليه مشاريعنا التنموية والغذائية والأمنية وعليه يتوقف مستقبل أجيالنا القادمة . لقد أكرنا من الحديث عن حوار الشمال والجنوب ومن الحوار العربي الأروبي ومن الحوار العربي الأفريقي فما أحوشنا إلى المزيد من حوار عربي - عربي لتتسبب سياساتنا ومواقفنا وأهدافنا في سائر الميادين ومنها مجال الطاقة إزالة ما يعترض التعاون بيننا من عقبات

أن الدعوة إلى مثل هذا الحوار لا تعني أننا نطلق فيه من فراغ فقد حققنا الكثير من المنجزات في ميدان البترول في سائر أنحاء الوطن العربي لاسيما على الصعيد التقني ولقد تعاظم تلك الإنجازات بعد أن استعادت الاقطار العربية ملكيتها لثرواتها الطبيعية وبحريتها في اتخاذ القرارات الاقتصادية ويعد أن أنشأت منظمتها الخاصة بالبترول سنة ١٩٦٨ وعهدت إليها بإقامة العديد من المشروعات العربية المشتركة في مختلف المجالات البترولية .

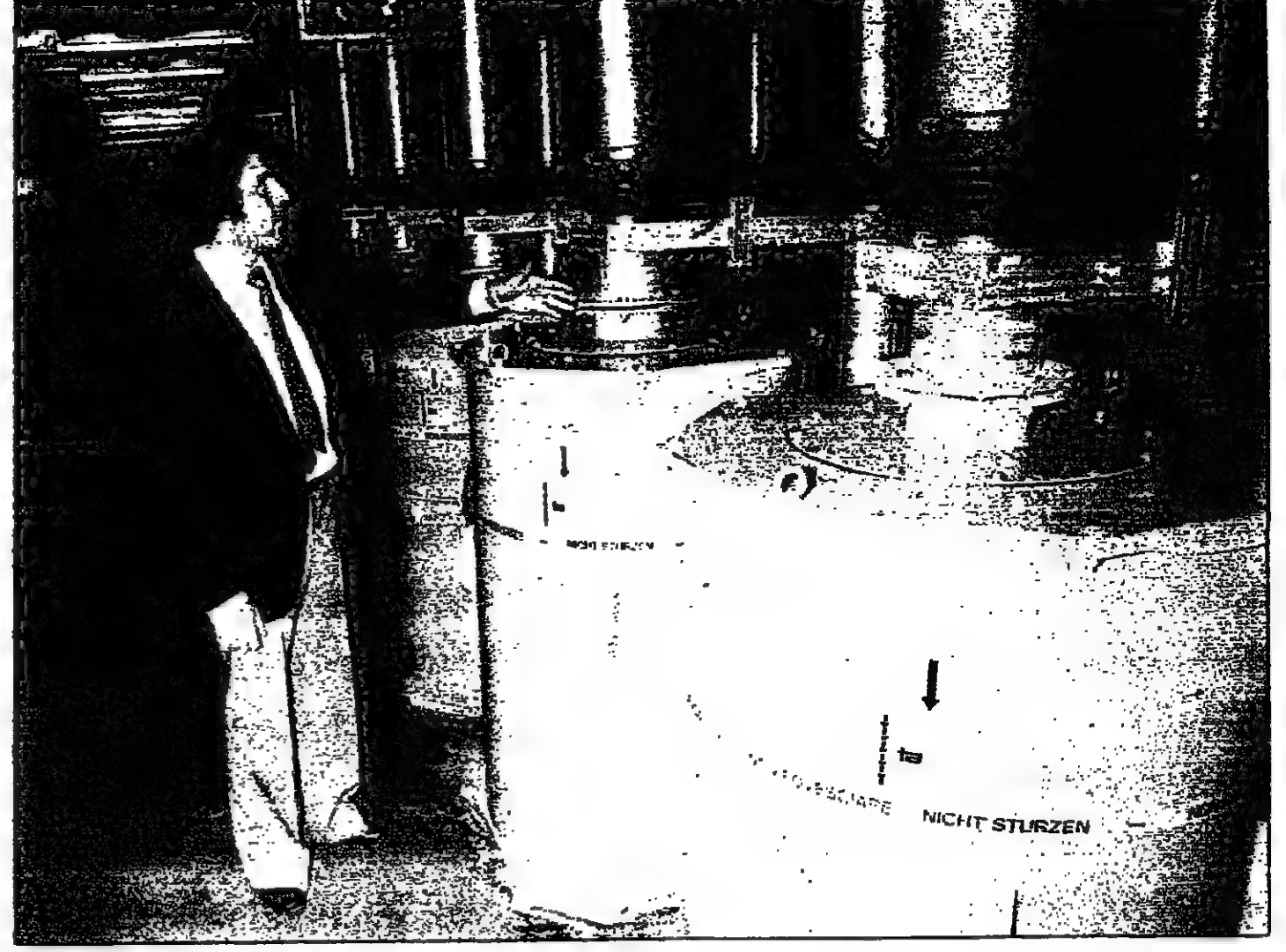
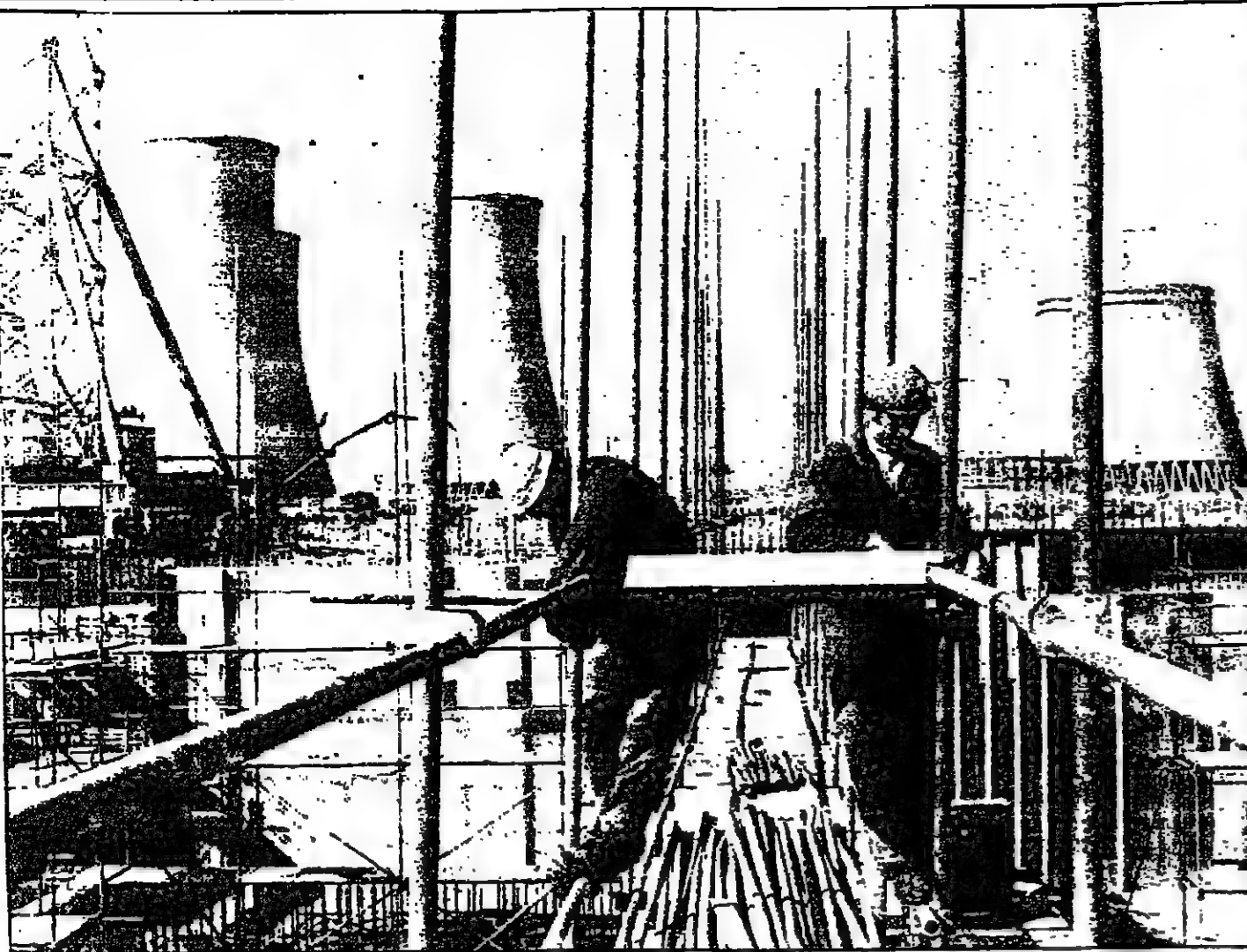
على أن ما تحقق لا يزال دون تلبية العديد من تطلعات الأمة العربية ، في ظل إمكانياتها وقدراتها . ولا يزال أماننا الكثير من المهام التي تستوجب التصدي المشترك لها في مجال التنمية بصورة عامة وفي قطاع الطاقة بصورة خاصة . وأود في هذا المقام أن أشير إلى جملة من المقترحات التي تضمنتها استراتيجية العمل

بالحب والشوق والوفاء
ترحب شركة ناصر وعوض الياامي
للتجارة والمقاولات العامة بالخبر

بِسْرُيفَتْ حَمْدُورَة صَاحِبَةُ الْجَلِيلَةِ الْإِيلِيَّةِ الْفَرْدِي

للمنطقة الشرقية
وتدعو لجلالته وللوطن الغالي بالرفعة والسؤدد

الخبر - تليفون : ٨٦٤٧٣٥٧



الترتيب في مركز بهابها للأبحاث الذرية، كما يتم تدريب موظفي التشغيل والصيانة في مركز التدريب النووي المقام في محطة الطاقة الذرية في راجستان. ولقد ارتفع عدد العاملين في التخطيط والانشاء والمهام وتشغيل المشاريع النووية في الهند إلى ٢٥٠٠ شخص هذا العام بعد أن كان عددهم ٥٠٠ فقط عام ١٩٦٧.

٥ - قضايا السلامة:

لقد كان من أثر المعلومات الخاطئة المخلطة عن السلامة وأخطار تطوير الطاقة النووية أن ساد قلق كبير أوساط الناس. والواقع أن نحو ٢٢٤ مفاعلا تعمل حاليا وهي تمثل نحو ٢٠٠٠ سنة من خبرة المفاعلات ولم يحدث قط

٦ - التعاون الاقليمي:

الذرية قبل أن نصل إلى أية استنتاجات.

٧٠٠٠ وفاة بالمرض نفسه نتيجة الاستعمالات الطبية للأشعة بما في ذلك الأشعة السينية. أما عدد الذين يموتون سنويا بالسرطان نتيجة أسباب أخرى فيقدر عددهم بخمسين مليوناً.

وعلى أن ندرك النتائج المترتبة على رفض الطاقة النووية كالتوتر السياسي الذي قد يؤدي إليه التنافس المتزايد على النفط، ومشاكل الطاقة، وعجز البلدان النامية عن رفع مستوى معيشتها نتيجة افتقارها إلى طاقة منخفضة التكاليف.

كل هذه الأمور يجب أن توضع في كفة الميزان مع المخاطر التي ينطوي عليها استغلال الطاقة

الذرية قبل أن نصل إلى أية استنتاجات.

٦ - التعاون الاقليمي:

الذرية قبل أن نصل إلى أية استنتاجات.

٧٠٠٠ وفاة بالمرض نفسه نتيجة الاستعمالات الطبية للأشعة بما في ذلك الأشعة السينية. أما عدد الذين يموتون سنويا بالسرطان نتيجة أسباب أخرى فيقدر عددهم بخمسين مليوناً.

وعلى أن ندرك النتائج المترتبة على رفض الطاقة النووية كالتوتر السياسي الذي قد يؤدي إليه التنافس المتزايد على النفط، ومشاكل الطاقة، وعجز البلدان النامية عن رفع مستوى معيشتها نتيجة افتقارها إلى طاقة منخفضة التكاليف.

كل هذه الأمور يجب أن توضع في كفة الميزان مع المخاطر التي ينطوي عليها استغلال الطاقة

إعادة تعبئته إلى ما يقارب ٦٨ يوما.

وفي عام ١٩٧٣ بدأت أول وحدة في محطة راجستان عملها وفي بداية مراحلها برزت بعض الصعوبات نتيجة الصعوبات للصغيرة التي كانت تغذي المفاعل: ولكن الأنظمة في المنطقة الشمالية أخذت تعمل منذ خمس سنوات بشكل مواز مما جعل الأمور تسير بشكل أفضل.

وكان لا بد من انضاج بعض التعديلات على محطة راجستان في سنوات التشغيل الأولى بهدف جعل المفاعل أقل حساسية للصعوبات المعنوية المستتعة، وكان لتعطيل ثلاثة نصال توربين - عنفة - أثر على انجاز العمل ككل ولكن هذه العنقات والتوربينات، عجلت فيما بعدواضلت بعض النصال المحسنة

على مرحلتين.

ومن الأمور المهمة بالنسبة لتشغيل مفاعلات الماء الثقيل توفير الماء الثقيل الذي يعتبر سعة نادرة غالية الثمن، كما أن هذه المفاعلات تتطلب تغير الوقود خلال الحمل وينتج عن ذلك أن تسرب كميات معينة من الماء الثقيل، لكن هذه الكميات المترتبة تجمع بواسطة أنظمة تهوية الدائرية واستعادة البخار. ولما كان من الضروري أن تعمل هذه الأنظمة بشكل موثوق لتقليل فقدان الماء الثقيل فقد استبدلت كثير من الصمامات ذات السدادات بصمامات محكمة الإغلاق لا تسبب مشاكل نتيجة تسرب البخار، الأمر الذي أدى إلى تحسين كبير في سلامة أنظمة الماء الثقيل.

شركة الجبيل للبتروكيماويات - كيميا - إحدى الشركات التابعة لـ : (سابك)

إعلان توظيف

تعلن شركة الجبيل للبتروكيماويات عن حاجتها لشغل الوظائف التالية في مصنعها المنتج لمادة البولي إثيلين خفيف الكثافة والذي سيقام في مدينة الجبيل الصناعية.

سيتمكن من يقع عليهم الاختيار لشغل هذه الوظائف من تطبق أحدث الأنظمة المتبعة في مجال عملهم وسيعطون الفرصة للإطلاع والتدريب على أحدث الأجهزة والطرق المستخدمة في هذه المجالات وذلك ضمن بعثة عملية/تدريبية إلى الولايات المتحدة الأمريكية لمدة لا تقل عن سنة.

ملاحظات عامة:

- ١- يجب أن يتضمن الطلب المقدم العنواين البريدية الكامل (ويفضل صندوق البريد رقم ١٥٠ الذي يمكنه الاتصال به لتقدير موعد المقابلة الشخصية).
- ٢- سيجري المقابلة الشخصية خلال شهر يونيو ١٩٨٢ في مقر الشركة بـ ٤٠٢ (سويدي) لبريد النهائي فيما بعد.
- فعلى مرمر لمرمر الشروط المذكورة ولديهم الرغبة في الالتحاق بالشركة التقدم بالمرمر مرمر مرمر

إلى الجهات التالية

| الوظيفة | العدد المطلوب | الشروط الواجب توافرها |
|---|---------------|--|
| ١- مشرف عام - مختبر مراقبة جودة الإنتاج QUALITY CONTROL LAB SUPERINTENDENT | ١ | شهادة جامعية في الكيمياء أو الهندسة الكيميائية خبرة لا تقل عن ١٠ سنوات في مجال المختبرات الصناعية أو الطبية أو مختبرات البحوث التابعة للجامعات والمعاهد المتخصصة على أن تتضمن هذه الخبرة مدة لا تقل عن ٣ سنوات كمشرف مختبر يمارس عملية الإشراف على الأعمال الفنية والقائمين عليها. |
| ٢- مشرف عام - ميانة أجهزة التحكم CONTROL SUPERINTENDENT | ١ | شهادة جامعية في الهندسة الكهربائية خبرة لا تقل عن ٥ سنوات في عمليات الإشراف على تشغيل ميانة أجهزة التحكم الإلكترونية والهواشيه ومهمات الإشراف الفعليين على غيره من الفنيين. |
| ٣- مشرف عام - للمعدات والمواد الصناعية EQUIPMENT SUPERINTENDENT | ١ | شهادة جامعية في الهندسة الكهربائية أو الميكانيكية خبرة لا تقل عن ٥ سنوات في عمليات الإشراف على صيانة المعدات والمكائن الصناعية ومهمات الإشراف الفعليين على غيره من الفنيين. |
| ٤- منسق شؤون الأمن والسلامة SAFETY & SECURITY CO-ORDINATOR | ١ | شهادة جامعية خبرة لا تقل عن ٥ سنوات في مجال السلامة والأمن الصناعيين تضمن خبرة في مجال تطوير نظم الأمن والسلامة وتطبيقها. |
| ٥- معشمل مشتريات PROCUREMENT CO-ORDINATOR | ١ | شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها خبرة لا تقل عن ١٠ سنوات في شؤون المشتريات ومراجعة العروض والأسعار المتعلقة بالمواد والمعدات الصناعية ومشتريات الجبيل هي المقر الدائم لهذه الوظيفة. |

١- رتبة معززة بحمد على أساس المؤهل والخبرة.

٢- سكن مؤقت أو بديل سكن يعادل رتبة كرتة أشهر.

٣- رعاية طبية للموظف وأفراد أسرته وإذا كانت بعولها سرعاً.

٤- بدل تجهيز عند بدء التجهيز.

٥- فرصة العمل والتدريب في داخل المملكة وخارجها.

١- مكتب الشركة بالجبيل - ص.م. ٩ - مكتب رقم ٤ - مدينة الجبيل الصناعية - هاتف ٣٣٤١٤٦٥

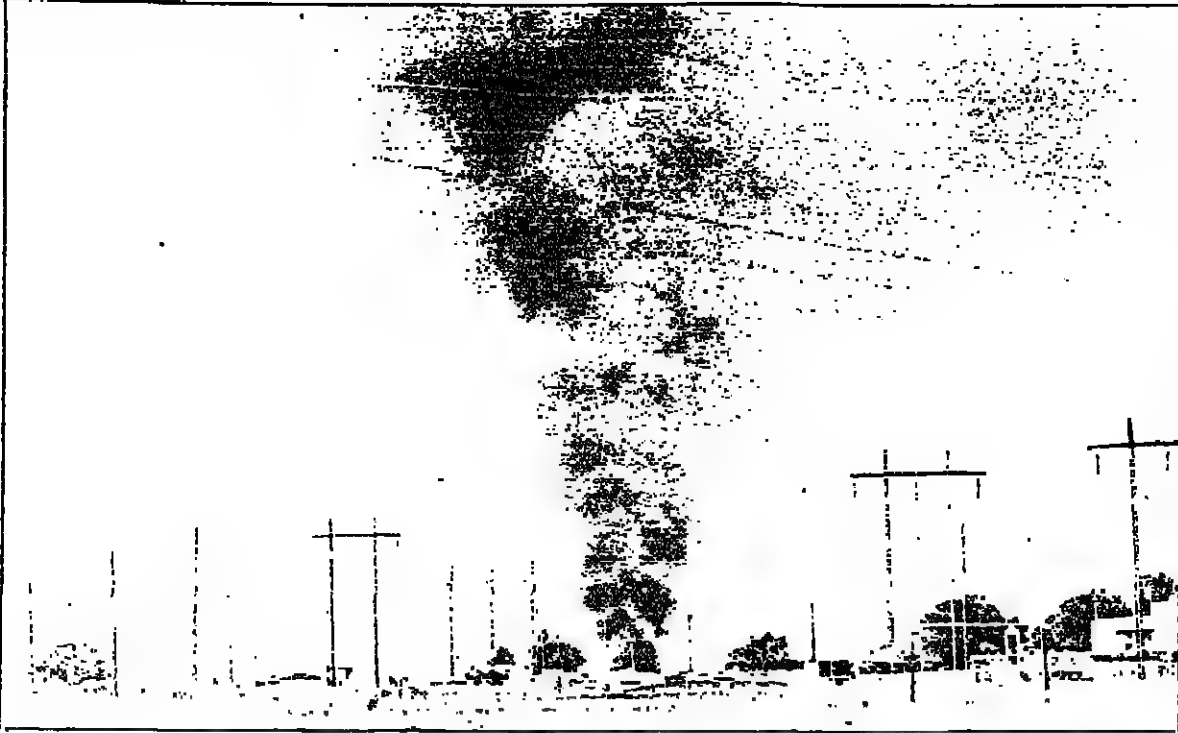
٢- شركة السعودية للصناعات الأساسية (سابك) - شركة المرافق بالرياض - شارع العليا، جنوب غرب الرياض - هاتف ٤٠١٢٦٦ - ص.م. ١٠١ - الرياض

٣- شركة السعودية للصناعات الأساسية (سابك) - شارع الملك سعود - حارة الشركة العقارية السعودية - الدور الثاني - هاتف ٨٣٣٤٠٣٣ - ٨٣٣٤٠٣٣ - ص.م. ٩ - الرياض

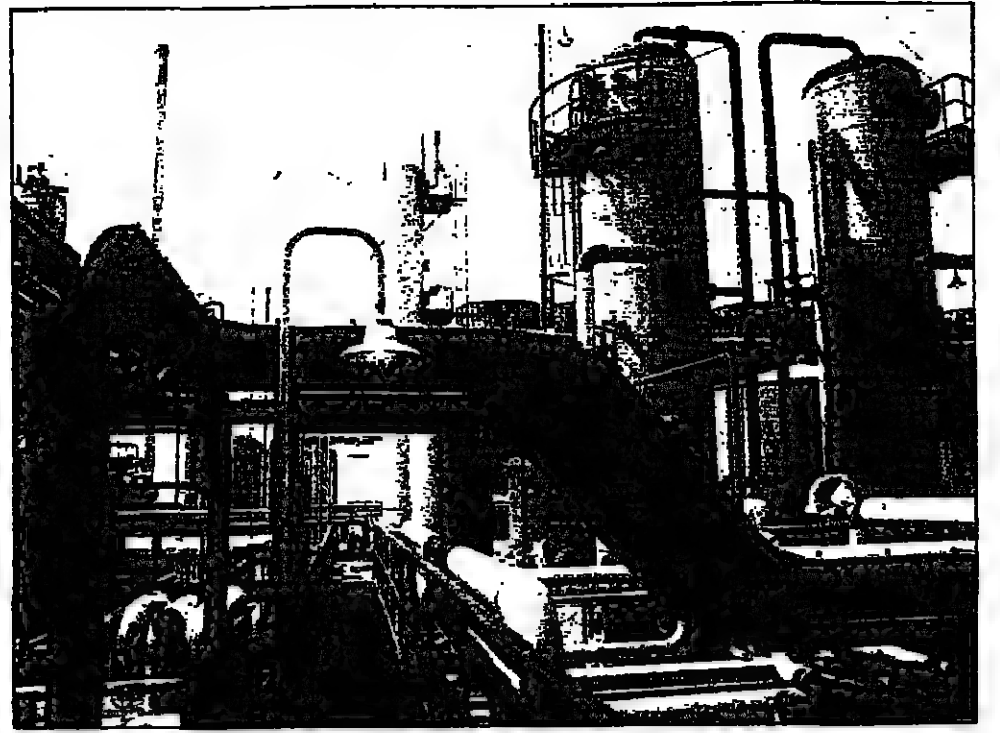
٤- شركة مرفع ورفعة الصلب بحجة - منطقة بترولين - هاتف ٢٦٦٧٨

هذا وسنكون لكم يوم ١٩٨٢/٦/٩ الموافق ١٤٠٢ هـ آمزومر لقبول الطلبات.

والله الموفق.



وجود الضوابط للمحافظة على مصادر الثروة البتروولية أمر ضروري ..



من أضرار الإنتاج فرصة إبداء رأيها في برامج التطوير والإنتاج والاستكشاف مما يحفظ لها حقها في ثروتها ويزيد من مردودها الاقتصادي والاجتماعي.

ب - افتقر على ربط القطاع البتري بالقطاع الاقتصادي الكلي للقطر من أجل تنمية اقتصادية متوازنة وذلك من خلال الأطماع بل والمشاركة في الدراسات المكنية وغيرها التي تقوم بها الشركات والحصول على كل المعلومات التي تحصل عليها الشركات أثناء التشغيل مما يتيح للدولة فرصة تقييم احتياجاتها بنفسها ومن ثم إقرار الطاقة الإنتاجية التي تناسب تطورها الاقتصادي والاجتماعي.

ج - زيادة الاحتياطات البتروولية للقطر عن طريق طرق المحافظة على الضغط والاستغلال الأمثل للمخزون نتيجة دراسات مكنية فيها الصغر والعميق وصعب الانتاج وغيرها.

د - الإقلال قدر المستطاع من هدر الثروات البتروولية عن طريق حرق النفط أثناء اختبارات الآبار ووقف حرق الغاز المصاحب الداعية مما كانت الأسباب الداعية

أكثر من النقط أنيا ولكنه يؤدي إلى الأضرار بالحقل وتقليل الحصة النهائية لاستخلاص النفط.

ط - تحقيق أعلى نسبة استخلاص للبترول المتواجد أصلا بالمكمن من خلال تحديد الأبعاد بين الآبار اللازمة للإنتاج من طبقة معينة بالمكمن والشكل المطلوبين ، ان مصلحة الشركات العاملة كانت تقتضي حفر أكبر عدد من الآبار المنتجة حتى يتسنى لها إنتاج الحقل بمعدلات عالية تمكنها من استرجاع رأس المال المستثمر في أقصر مدة ممكنة ، وان وجود الضوابط المحافظة لتحديد الكيفية التي يتم بها

تطوير وإنتاج حقل ما مع الإخذ بعين الاعتبار الخبوص والجيولوجية للمكمن وخواص السوائل المكنية فيه والطاقة الدافعة للبترول وغيرها .

معوقات تطبيق ضوابط المحافظة : هناك العديد من المعوقات التي تواجه الأقطار المنتجة في تنفيذ ضوابط المحافظة بصورة دقيقة وفعالة وذلك سواء بالنسبة للجهات الحكومية

بالمحافظة على الثروة البتروولية من أجل تنمية اقتصادية متوازنة وذلك من خلال الأطماع بل والمشاركة في الدراسات المكنية وغيرها التي تقوم بها الشركات والحصول على كل المعلومات التي تحصل عليها الشركات أثناء التشغيل مما يتيح للدولة فرصة تقييم احتياجاتها بنفسها ومن ثم إقرار الطاقة الإنتاجية التي تناسب تطورها الاقتصادي والاجتماعي.

ج - زيادة الاحتياطات البتروولية للقطر عن طريق طرق المحافظة على الضغط والاستغلال الأمثل للمخزون نتيجة دراسات مكنية فيها الصغر والعميق وصعب الانتاج وغيرها.

د - الإقلال قدر المستطاع من هدر الثروات البتروولية عن طريق حرق النفط أثناء اختبارات الآبار ووقف حرق الغاز المصاحب الداعية مما كانت الأسباب الداعية

أكثر من النقط أنيا ولكنه يؤدي إلى الأضرار بالحقل وتقليل الحصة النهائية لاستخلاص النفط.

ط - تحقيق أعلى نسبة استخلاص للبترول المتواجد أصلا بالمكمن من خلال تحديد الأبعاد بين الآبار اللازمة للإنتاج من طبقة معينة بالمكمن والشكل المطلوبين ، ان مصلحة الشركات العاملة كانت تقتضي حفر أكبر عدد من الآبار المنتجة حتى يتسنى لها إنتاج الحقل بمعدلات عالية تمكنها من استرجاع رأس المال المستثمر في أقصر مدة ممكنة ، وان وجود الضوابط المحافظة لتحديد الكيفية التي يتم بها

تطوير وإنتاج حقل ما مع الإخذ بعين الاعتبار الخبوص والجيولوجية للمكمن وخواص السوائل المكنية فيه والطاقة الدافعة للبترول وغيرها .

معوقات تطبيق ضوابط المحافظة : هناك العديد من المعوقات التي تواجه الأقطار المنتجة في تنفيذ ضوابط المحافظة بصورة دقيقة وفعالة وذلك سواء بالنسبة للجهات الحكومية

بالمحافظة على الثروة البتروولية من أجل تنمية اقتصادية متوازنة وذلك من خلال الأطماع بل والمشاركة في الدراسات المكنية وغيرها التي تقوم بها الشركات والحصول على كل المعلومات التي تحصل عليها الشركات أثناء التشغيل مما يتيح للدولة فرصة تقييم احتياجاتها بنفسها ومن ثم إقرار الطاقة الإنتاجية التي تناسب تطورها الاقتصادي والاجتماعي.

تعباً طازجة يومياً

وكل ذوق ما يشتهي

كندا دراى

شحن . أب

7UP

COCA-COLA

* سبوت كولا

* برينكال

* يات

* كولا سامبين

* صودا

* ما ووتريك

* شراب الليمون

* الأولك

في العالم

وآلاف فروع جديدة

تسليم الطلبات للمنازل إتصل بتلفون ٨٥٧٢١٠٨ - ٨٥٧٢٣٢٠ - ٨٥٧٢١٤٠

الشركة العربية المتحدة للطباعة - الدمام - المنطقة الصناعية

وزارة الكهرباء والمياه

أخي المواطن

الرمز البريدي

نظراً لإدخال نظام الفرز الآلي في مراكز البريد الرئيسية سيتم تخصيص رمز بريدي يُضاف إلى العنوان التقليدي المرسل إليه للتسهيل مهمة الفرز والتوزيع السريع يتكوّن الرمز البريدي من خمسة أرقام

مفتاح المنطقة الإدارية

الرمز البريدي للجهة المستفيدة المرسل إليه

الرقم الأول والثاني من اليسار = مفتاح المنطقة الإدارية

الأرقام الثلاثة من اليمين = الرمز البريدي للجهة المستفيدة المرسل إليه

يوزنك المديرية العامة للبريد

هكذا من الأصل



إعلانات

الشركة السعودية الموحدة للكهرباء في المنطقة الشرقية (كهرباء الشرقية)

توضيح لسبب طلب الشركة لغرف المحولات

نظراً لاستفسارات الكثير التي يتقدم بها المستركون من وقت لآخر عن غرف المحولات التي تطلب منهم في حالة تقديم طلب تيار كهربائي بشدة تزيد عن ٤٠٠ (أربع مائة) أمبير فدلته أوجه، رأته الشركة أن توضح للمستركين الكرام أن طلبها للغرف يرجع إلى التقدير بقرار مجلس الوزراء المؤرخ رقم ١٠٢٣ وقا-بخ ١٧/٨/١٣٩٥ والذي ينظم كيفية إيصال التيار الكهربائي للمستركين

بسم الله الرحمن الرحيم
المملكة العربية السعودية
وزارة التجارة والصناعة
وكالة الوزارة للصناعة والكهرباء
مصلحة الخدمات الكهربائية

ملاحظات حول الجدول رقم (٢)

١- تستوفي شركات الكهرباء من طائفي إيصال التيار الكهربائي بشدة تيار تزيد عن ٤٠٠ (أربع مائة) أمبير - ثلاث أوجه - سواء كانت شبكة أرضية أم هوائية قبل تنفيذ الوصلة الكهربائية به لا يتناسب مع القدرة الفعلية بالكيلوفولت أمبير المكتتب بها ، وهي محسوبة على الأساس التالي في كلتا الحالتين :
(القدرة الفعلية المكتتب بها بالكيلو فولت أمبير X ٤٠) (أربعون جال)

٢- إذا تقدم مشترك بطلب ففدية بشدة تيار تزيد عن ٤٠٠ (أربع مائة) أمبير ، فعلى المشترك إذا كان هو السطيف الوحيد من خط الففدية بهذا المقدر ، أن يضمن تأمين غرفة التحويل اللازمة بمساحة لا تقل عن ٢٠ (عشرون) متراً مربعاً المقدمة له من شركة الكهرباء وذلك لإيواء المحولات والمعدات الكهربائية اللازمة .

وللشركة الحق في استعمال هذه الغرفة لففدية مشتركين آخرين (بشرط ضمان المشترك الذي قام بتأمين الغرفة اللازمة له) ، وفي هذه الحالة تدفع شركة الكهرباء من كل متر مربع من سطحها .

ملاحظات حول الجدول رقم « ٢ » من قرار مجلس الوزراء رقم ١٠٢٣ في ١٧/٨/١٣٩٥

ولزيادة الإيضاح نود الشركة أن نذكر فيما يلي الحقائق التي نرجو عليها القرار المذكور

أولاً: إذا تقدم مشترك بطلب ففدية لبناء أو عدة أبنية عائمة له على قطعة أرض واحدة فيلزم بتأمين الغرفة إذا تجاوزت الأحمال لبناء أو لمجموع الأبنية ٤٠٠ أمبير فدلته أوجه ولو كان لكل بناء ففدية مستقلة وأن بعض الأبنية أقيمت في أوقات متفاوتة طالما أنه المستفيد الأول من خط الففدية

ثانياً: إذا تقدم مشترك بطلب ففدية قدرة اشتراك وذلك لتفاديه بتعليق بناءه أو توسعة أو إضافة ملحقات جديدة إليه - فيعامل على أساس جملة الأحمال القديمة لهذا اشتراك الأصلي والمستحدثة فإذا تجاوز مجموع الأحمال القديمة والجديدة ٤٠٠ أمبير فدلته أوجه ، فيلزم بتأمين الغرفة متى ولو كانت لتعليق أو التوسعة أو الملحقات بفسح مستقل

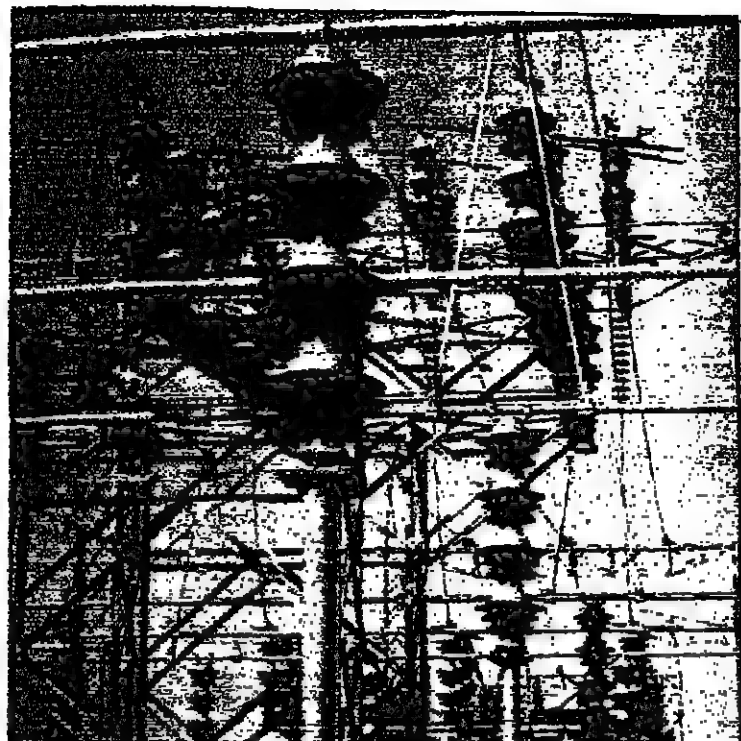
ثالثاً: إذا كانت هناك عدة أبنية بضوح مستقله ولكل منها صفة مستقل للأرض ولكن كل منها صفة أي في ملك واحد - فإذا كانت هذه الأبنية المتجاورة عائمة لملك واحد فتكون العبرة بمجموع الأحمال لمجموع الأبنية المتصلة

والشركة إذ تؤكد استعدادها لتقديم النصيحة والإرشاد للمستركين ، تهيب أيضاً بالمقائب الإستشارية والهندسية ومخططي المشاريع أن يأخذوا بعين الاعتبار القرار وقت النظر عند وضعهم تصاميم أية مبان أو منشآت تنطبق عليها الحالات المذكورة أعلاه وبأنهم يحصلون على الرسومات والوصفات للفرد المطلوبة مع كيفية احتساب الأحمال من قسم شؤون المستركين في كل منطقة .

والله الموفق

احتياجات مشاريع الطاقة غير البترولية

إلى رئيس المال والطاقت البشرية والتدريسي



مطالبات البشرية والتكنولوجية

ان استغلال الطاقة الشمسية هو مجال جديد وفي دور التطوير . ففي الولايات المتحدة هناك حوالي ٢٠٠٠ مؤسسة في القطاعين العام والخاص تقوم بنشاطات في مجالات الطاقة الشمسية .. ومعظم جهود هذه المؤسسات مسطرة تجاه التدفئة والتبريد وتسخين الماء . وتشير التقدير إنه في عام ١٩٨٠ كان هناك حوالي ٢٢٠٠ عامل في حقل الطاقة الشمسية في أمريكا رغم إنه ليس جميعهم قد حصلوا على اجازات في هذا المجال .

الطاقة الشمسية - وبناء هذه الاجهزة وتركيبها يحتاج

ايضاً إلى خبرات موجودة في الصناعات الأخرى والتقنيات الأولية كانت تشير إلى ان عند العمل للنهوض سيخربون كل اوقات يومهم الرسمي للعمل في حقل الطاقة الشمسية سيصبح ضعف الجهد الحالي في منتصف الثمانينات .. ولكن مع تخفيض الاموال المصروفة على الأبحاث والتطوير لهذا المجال حالياً فإنه من الصعب ان تصبح هذه التقنيات حقائق .

المتعادة في العمل في هذا المجال .

والهنة الأساسية المتلفة في أعمال الأبحاث والتطوير في مجال الطاقة الشمسية هي الهندسة الميكانيكية . والهنة الغالبة في تركيب الاجهزة الشمسية هي سيطرة الاجهزة وتركيب الانابيب .. ويبنعا ٤٠٪ من العاملين في حقل الأبحاث في هذا المجال مهتمين تجد أن حوالي ٥٠٪ من العاملين في تركيب الاجهزة الشمسية مجرد عمال فنيين .

أما رؤوس الأموال اللازمة لتطوير مصادر الطاقة الشمسية فيمكننا تقدير الطاقات العمالية والتدريبية اللازمة حسب نصيب أجور العمال من مجموع تكاليف تلك المشاريع .

وفي تطبيقات الطاقة الحرارية الشمسية فإن التقديرات تشير إلى أن هناك حاجة إلى حوالي ٢٠٠٠ عامل حوالي ٩٠٪ منهم عمال فنيين يقومون ببناء الأجهزة الشمسية وتركيبها .

والـ ١٠٪ الباقين يكونون من
المهندسين وعمل الإدارة
والمبيعات .
وكثير من مشاريع الطاقة
الشمسية يتطلب تطبيق
خبرات خاصة بالإضافة الى
الخبرات العامة في اعمال
التكنولوجيا المتقدمة بالطاقة
الشمسية . . واكثر مهنة
تتطلب تدريباً خاصاً في هذا
المجال هي الهندسية
المتخصصة في تكنولوجيا

| المائة المستعملة | نصيب المائة الشخصية |
|------------------|---------------------|
| (ادبر) * | (بالكويت مر) * |
| ٨٩ | - ١ - |
| ٩٤ | ٢٥٠ |
| ١٠٤ | ٦٠٠ |

كواند، ملهون وحدة حرارية بريطانية = ١٠٠٠ وحدة .

جدول رقم (٥)
المتطلبات العمالية الأساسية
حسب نوعية المهنة -
اللازمة لتشغيل وصيانة
مصانع تحويل الفحم الى غاز
(٢٥٠ مليون وحدة حرارية
بريطانية يوميا)

| | |
|----|----------------------|
| ٢١ | مدير |
| ١٤ | عامل مهني / مسؤول |
| ٤ | كيميائي |
| ٦٠ | كاتب |
| ٥ | رسام |
| ١٣ | كهربائي |
| ٢٥ | مهندس |
| ١٩ | ميكانيكي عام |
| ٤٠ | بناء |
| ١٠ | مدير للمواد |
| | ميكانيكي وعامل صيانة |

١٣٧٠ عامل منجم
٢ مهندس عملي
٤ طباع
عامل في عملية التحويل
٨
٣٥ مساح
مساعد فني هندسي وعلمي
٣٥
لحام وقاطع بالليزر
٢٥
—————
٢٣٨٧ الجسموع

مشاريع الطاقة الشمسية :
المتطلبات المالية (رأس المال)
لأغراض هذه الدراسة
تشتمل مشاريع الطاقة
الشمسية على طاقة الرياح ،
الخلايا الفولطائية الضوئية ،

الطاقة الحرارية الكهربائية
للمحيطات ،
الكهرومائية على مستوى
صغير ، بالإضافة إلى كل من
العمليات الحرارية الشمسية
الإيجابية والسلبية .
والتحديات العملية لهذه
العملية تقدر بالنسبة لكل
عملية واحتياجاتها .. وكل
المعلومات الاقتصادية الواردة
هنا أعطيت بالمولارات الثابتة
بغض النظر عن التضخم

إذا افترضنا أن أسعار
البترول العالمية ستبقى
مرتفعة وأن مساهمة الطاقة
الشمسية ستبقى ضئيلة فإن
الجدول رقم (٦) يمثل تنبؤاً
بمجموع الطاقة التي
ستستعمل ونصيب الطاقة
الشمسية من ذلك .

جدول رقم (٦)
نصيب الطاقة الشمسية
من سوق الطاقة

بناء على الجدول رقم (٦١)
فان نصيب الطاقة الشمسية
من سوق الطاقة بشكل عام لن
يتجاوز ٢٪ حتى عام
٢٠٠٠ م. ورأس المال اللازم
لإحراز هذه الكمية البسيطة
من الطاقة الشمسية يقدر
بحوالي ٥٠ بليون دولار بين
١٩٨٠ - ٢٠٠٠ م. على أي
حال حتى يمكن وضع ومقارنة
ذلك على قدم المساواة مع
مصادر الطاقة الأخرى لا بد
من تقدير رأس المال اللازم لكل
من عمليات الطاقة الشمسية
المختلفة على أنفاد.

المتطلبات العمالية المتوقعة لتصنع
جدول رقم (٢) لإنتاج غاز ذي قيمة حرارية عالية

| المطلوب | البناء الاساسي | البناء الثانوي | التشغيل الاساسي | التشغيل الثانوي |
|----------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| المطلوب | ٣٦٤١ | ٤١٤٢ | ١٨٣١ | ٢٨٧٠ |
| الهجرة اللازمة | ٢٥٤١ | ٢٣٨٧ | ٨٦٠ | ٢٢٩ |

المتطلبات التدريبية
لتحويل الفحم الى غاز
ولانتاج الزيت الحجري

تتألف المتطلبات التدريبية
لمصانع تحويل الفحم الى غاز
ولمصانع انتاج الزيت الحجري
من نوعين اساسيين -

البحر في البحر الأبيض المتوسط. وتحتل
عملية التعدين بقطاع
العمال في حالة التعدين
السطحي عن التعدين
الجوفي. فتحويل الفحم إلى
غاز في نطاق تجاري (٢٥٠
بليون وحدة حرارية بريطانية
بومبا) يتطلب التعدين الجوفي
لسد حاجة مثل هذه المصنع
إلى ١٣٧٠ عاملا أما إذا
استعمل منجم سطحي لهذه
الغاية فيحتاج طغيان الفحم
اللازم إلى حوالي ٤٠٠ عامل
فقط. على أي حال فالمتطلبات
التدريبية لمصانع تحويل الفحم
إلى غاز ومصانع الزيت
الحجري تعتمد على حد كبير
على تدريب عمال المناجم على
استعمال الأجهزة الحديثة
القادرة على تعدين الفحم أو
الحجر الزيت الحجري من
المنجم وبكفاءة عالية
وسريعة.

| | | | |
|------------------------|-----------|------------------------|-----------|
| المتطلبات لمعالجة مصنع | ٦٩٠ و ٣٠٠ | المتطلبات لمعالجة مصنع | ٦٩٠ و ٣٠٠ |
| لانتاج الزيت الحجري | ٦٩٠ و ٣٠٠ | لانتاج الزيت الحجري | ٦٩٠ و ٣٠٠ |
| السنة | ٦٩٠ و ٣٠٠ | السنة | ٦٩٠ و ٣٠٠ |

| عدد الوظائف | عمال المنجم |
|-------------|-------------|
| ٥٠٠ | عمال المصنع |
| ١٠٠٠ | ٤١٩ |
| ١٥٠٠ | ٥٠٠ |
| ٢٠٠٠ | |
| ١ | |
| ٢ | |
| ٣ | |
| ٤ | |
| ٥ | |

وذلك اعتبار آخر في متطلبات التدريب في تصنيع الفحم أو الزيت الحجري إلى غاز أو إلى وقود سائل .. وتنوعه الأيدي العاملة المطلوبة في هذه المصانع لا تختلف كثيرا عن النوعيات المطلوبة في المصانع الكيميائية وفي معامل تكرير البترول. والفوارق الأساسية هي أن مصانع تحويل الفحم والزيت الحجري تتضمن

رواتب العمال الأساسيين والطاقت العمالية الثانوية مقررة هنا على خلال فترة البناء وفترة التشغيل وهذه تبين الدلائل على مدى تأثير مصنع الطاقة . وإذا قورنت مع عدد العمال المنتظر في مكان المصنع فإن عدد العمال الثانويين يشير إلى قدرة المكان على دعم عملية البناء.

ويبين الشكل رقم ١٠ المتطلبات العمالية في فترات زمنية مختلفة خلال تطوير مصنع تجاري للزيت الحجري . وأنواع الطاقات العمالية اللازمة تشبه الى حد كبير الأنواع الواردة في الجدول رقم (٣) لمصانع تحويل الفحم الى غاز حيث إنه في كلا الحالتين هناك حاجة الى منجم الى مصنع .

والارتفاع السريع في أسعار البترول كان له نتيجة سلبية أخرى حيث أنه زاد التهاب نيران التضخم المالي وزاد وعي الناس في الدول المستهلكة للتقليل من استعمال الطاقة ونتيجة لذلك قل الطلب على البترول وأصبح هناك فائض في الإنتاج وأصبحت الزيادة الحقيقية في أسعار البترول غير مؤكدة . ولا يزال هناك موضوع متعلق بذلك موضع الجدل وهو هل ان التضخم المالي في الدول المستهلكة للبترول هو الذي سبب ارتفاع أسعار البترول ؟ أم ان العكس هو الصحيح ؟

تقديرات للمتطلبات المالية اللازمة لإنتاج الغاز والزيوت السائل من الفحم ومن الزيت الحجري بواسطة عدة عمليات مختلفة. وتعتمد هذه التقديرات على أول نموذج للتكنولوجيا المختلفة. واستعمل في هذه التقديرات عامل مشترك واحد وهو قيمة هذه المتطلبات بالدولار الأمريكي اللازمة لإنتاج مليون وحدة حرارية بريطانية يوميا. والأرقام جميعها معطاة بقيمة الدولار الأمريكي في عام ١٩٨١. ولا تضم عوامل التضخم المالي. وعلى أي حال للمتطلبات المالية لهذه المشاريع تدل على سعر الطاقة الناتجة عنه في المستقبل. فبشكل عام كلما ارتفع رأس المال اللازم لشروع ما قلَّت قيمة التضخم المالي عليه بعد الانتهاء من بنائه. ونتيجة لذلك فسعر الطاقة المنتجة من هذا المشروع يتزايد بنسبة أقل بكثير من نسبة التضخم المالي.

المطلوبات البشرية لمشروع تحويل الفحم الى غاز

الممكن تقدير
اللازم لتطوير
الطاقة من
التقليدية بنفس
نسبها تقديراً
اللازم لتطوير
الغاز. فانه لا
يحتاج تجاري
للبنة التجارية

المشاريع. ولقد أخذت هذه الدراسة بعين الاعتبار عملية انتاج غاز ذي قيمة حرارية عالية وبكمية تساوي ٢٥٠ بليون وحدة حرارية بريطانية يوميا. ولقد تم تعيين المتطلبات البشرية لهذه العملية وهي تمثل مجموع ساعات العمل التي يقضيها كل العمال في مختلف المنهن اللازمة لعملية بناء وتشغيل المصنع والنجم. وبما ان هذه الطاقات مقترنة

| Case No. | Case Name | Case Description | Case Status |
|----------|-----------------|---|-------------|
| 1 | John Doe | John Doe is a male, born 1/1/1950, residing at 123 Main St, New York, NY. He is a member of the New York State Bar Association and is currently practicing law at the New York City Law Firm. | Active |
| 2 | Jane Smith | Jane Smith is a female, born 2/2/1955, residing at 456 Elm St, New York, NY. She is a member of the New York State Bar Association and is currently practicing law at the New York City Law Firm. | Active |
| 3 | Robert Johnson | Robert Johnson is a male, born 3/3/1960, residing at 789 Oak St, New York, NY. He is a member of the New York State Bar Association and is currently practicing law at the New York City Law Firm. | Active |
| 4 | Emily White | Emily White is a female, born 4/4/1965, residing at 101 Pine St, New York, NY. She is a member of the New York State Bar Association and is currently practicing law at the New York City Law Firm. | Active |
| 5 | Michael Brown | Michael Brown is a male, born 5/5/1970, residing at 202 Cedar St, New York, NY. He is a member of the New York State Bar Association and is currently practicing law at the New York City Law Firm. | Active |
| 6 | Sarah Green | Sarah Green is a female, born 6/6/1975, residing at 303 Birch St, New York, NY. She is a member of the New York State Bar Association and is currently practicing law at the New York City Law Firm. | Active |
| 7 | David Black | David Black is a male, born 7/7/1980, residing at 404 Spruce St, New York, NY. He is a member of the New York State Bar Association and is currently practicing law at the New York City Law Firm. | Active |
| 8 | Laura Gray | Laura Gray is a female, born 8/8/1985, residing at 505 Ash St, New York, NY. She is a member of the New York State Bar Association and is currently practicing law at the New York City Law Firm. | Active |
| 9 | Christopher Lee | Christopher Lee is a male, born 9/9/1990, residing at 606 Hickory St, New York, NY. He is a member of the New York State Bar Association and is currently practicing law at the New York City Law Firm. | Active |
| 10 | Amanda Hall | Amanda Hall is a female, born 10/10/1995, residing at 707 Walnut St, New York, NY. She is a member of the New York State Bar Association and is currently practicing law at the New York City Law Firm. | Active |

منذ انعقاد أول مؤتمر طاقة عربي قبل حوالي ثلاث سنوات في أبو ظبي ، حدثت عدة عوامل أثرت في تطوير مختلف مصادر الطاقة . والكثير مما يذكر أن الارتفاع الملموس في أسعار النفط في السبعينيات قد سبب اهتماماً كبيراً في الدول المستهلكة مما دفعها لتوسيع نطاق الأبحاث في سبيل تطوير مختلف مصادر الطاقة على نطاق تجاري . وأصبح الحفاظ على المصادر التقليدية (البترول) عاملاً أساسياً في سياسة اللامركزية الوطنية لهذه الدول وهدفا للاستقلال الطاقوي والعز عن وجوب تقليل الاعتماد على البترول الأجنبي .

إيران
موسى
بكر
الولايات المتحدة
ومن ضمن
الاحفورية غير
الزيت الجبري
القسم الغربي
المتحدة الامريكى
من نويات ج
الوقود
الولايات المتحدة
الوقود بما يسا
برميل من الزيت

بعض التقدير
أمريكان
سايو حوالى
برميل . وتنتج
حيث إنه يتوقع
يمكن أن يحل
المستورد .
وهناك أيضا
في الدول المستوردة
بعض الدول
الفضلات العضوية
طاقة مفيدة في
الثابتة .
وختاما

ونتيجة لذلك فإن برامج تطوير مصادر الطاقة الأخرى قد تغيرت تغيراً كبيراً وتحت الظروف الحالية فالبحث في متطلبات هذه الصناعات غير الموجودة إنما هو افتراض يعتمد على معلومات ضئيلة وأوجدت الوحدات التجريبية المختلفة . وفي هذه المقالة سنحاول تقدير المتطلبات المالية والبشرية التي يحتاجها عدد من هذه المشاريع المختارة والتي يمكن أن تتحقق في أواخر هذا القرن مع العلم أن التطوير الحقيقي لهذه

المشاريع على النطاق التجاري
لا يمكن أن يتم في جو من
الضعف الاداري .

مصادر الطاقة المختلفة
نتيجة للشكوك في
استثمارية مصادر النفط
الحالية فقد ركزت الدول
المستهلكة اهتماما على تطوير
مصادرها الاحفورية الحالية

والسجودة بكميات هائلة .
وأكبر هذه المصادر في الولايات المتحدة الاميركية الفحم .
ويتقن الاحتياطات المؤكدة من هذا الوقود بحوالي ٢١٧ بليون طن . أو ما يعادل حوالي ٨٢٠ بليون برميل من البترول .
وتشير بعض التقديرات ان هناك خمسة اضعاف هذه الكميات مما يمكن استخلاصه من الارض . ولقد تسبب الارتفاع في أسعار النفط الى زيادة الفحم المستعمل مباشرة في توليد الكهرباء ولكن هذه الزيادة لا تزال مصنوعة بسبب تكاليف المعدات اللازمة للحفاظ على نظافة البيئة . واستعمال الفحم في المستقبل يتطلب تحويله إلى وقود نظيف كالغاز السائل بالإضافة إلى الحاجة لتنظيف غاز الانفلات الناتج من احتراقه في العوادم .

للسعوديين فقط

وظائف شاعرة

يسر إدارة :

البنك السعودي الأمريكي

بالتحضير :

أن تعلن للمواطنين السعوديين عن توفر وظائف شاعرة :

لمسؤولين ، ومتدربين إداريين

وذلك لك ضمن برنامج التوسعة ..

الشروط :

أولاً : على المتقدم أن يكون سعودي الجنسية .
ثانياً : أن يكون حاصلاً على مؤهل جامعي أو ما يعادله
وبمعدل من له خبرة سابقة في مجال البنوك .
ثالثاً : على الذين تتلقوا دراستهم ضمن برنامج
كفالة المملكة العربية السعودية .. إحضار
مستندات إخلاء طرف من جهة الاختصاص .

المميزات :

تحديد المميزات بعد المقابلة الشخصية .

ملحوظة :

نرجس بصفاة خاصة للمرشحين للعمل بشروطنا
بالتجديد والهفوف مع منحهم امتيازات إستثنائية

الرجاء الاتصال :

البنك السعودي الأمريكي

عمارة فلود العربية

إدارة شؤون الموظفين - تليفون : ٨٩٤٥٦٣٠
البريد الإلكتروني : hr@sabk.com - فاكس : ٤٠٠

البنك السعودي الأمريكي

Saudi American Bank

وزارة البرق والبريد والهاتف



أخي المواطن

الرمز البريدي

نظراً لإدخال نظام الفرز الآلي في مراكز البريد الرئيسية

سيتم تخصيص رمز بريدي يُضاف إلى العنوان

التقليدي المرسل إليكم لتسهيل مهمة الفرز والنزاع السريع

يتكوّن الرمز البريدي من خمسة أرقام

مفتاح المنطقة الإدارية



الرمز البريدي للجهة المستفيدة
المرسل إليه

الرقم الأول والثاني من اليسار = مفتاح المنطقة الإدارية

الأرقام الثلاثة من اليمين = الرمز البريدي للجهة المستفيدة

المرسل إليه

يرغب المديرية العامة للبريد

شركة حائل للتنمية الزراعية

شركة مساهمة تحت التأسيس

الإكثاب العام

أسهم شركة حائل للتنمية الزراعية

١- تاريخ بدأ الإكثاب العام ونهايته :

أ- بدأ الإكثاب العام لأسهم الشركة يوم ١٤٠٢/٦/١٠ الموافق ١٩٨٢/٤/٤ وذلك عن طريق البنوك التالية وفروعها

ب- البنك العربي الوطني

يستمر الإكثاب مفتوح إلى نهاية دوام يوم الإثنين ١٤٠٢/٧/١٠ الموافق ١٩٨٢/٥/٣ .

٢- شروط الإكثاب :

- للجميع غير الأفراد الذين يحملون الجنسية السعودية الإكثاب بأسهم الشركة .
- يملك طالب الإكثاب الطلب المذكور ، وتجهيزه من الطلب لدى البنوك ونزوعها المذكورة أعلاه .
- لا يقبل من شخص واحد تقديم أكثر من طلب إكثاب .
- لا يجوز استكمال طلب الإكثاب إلا شخص واحد ، ويجب ألا يكون الطالب أحد المؤسسين العربيين أو وكيله عن مؤسست سعودي .
- يجب أن تكون الطلبات مضمونة بقيمة الأسهم المكتسبة ، ويجب أن تكون الشروط القيدية بغير ميعاد وغير مقبولة .
- ويشكركم في ظهر اسم وعنوان المكتب ، وكل طلب إكثاب غير مضمون بالقيمة أو الحظيرة المذكورة (كسر الأسرة وأفراد أسرته مثلاً) .
- يجب أن يكون كل طلب مضموناً بقيمة الأسهم المكتسبة ، ويجب أن يكون الطلب مضموناً بقيمة الأسهم المكتسبة ، ويجب أن يكون الطلب مضموناً بقيمة الأسهم المكتسبة .
- يجوز الإكثاب بالنقد أي سعودي ويلزم لذلك صورة من بطاقة شخصية أو صورة من بطاقة هوية أو صورة من بطاقة هوية أو صورة من بطاقة هوية .
- إذا جاز عدد الأسهم المكتسبة بأحد الأسهم المطروحة بالإكثاب العام توزع الأسهم على المسجلين بنية ما اكتسب كل منهم وفقاً للقواعد التوضيحية التي تصدرها
- السلطات المختصة ومنه المفهوم أن هذه القواعد ستقرر أو تقرر خاصة بصغار المسجلين .
- في حالة عدم قبول طلب الإكثاب لعدم توفر الشروط المبينة أعلاه أو توصيت عدم من الأسهم أقل من العدد الذي طلب الإكثاب فيه . يرد إلى المكتب بلطف
- الرفق عن الأسهم التي اكتسب بها ولم تتوفر له .
- يتم دفع باقي قيمة الأسهم المكتسب بها وبالباقية ما قيمته ٥٠ ٪ بعد استكمال إجراءات تأسيس الشركة .

٣- الأسهم المطروحة للإكثاب العام :

عدد الأسهم المطروحة للإكثاب العام ٢٠١٩٠٠٠ سهم (مليونان ومائة وتسعون ألف سهم) مجموع قيمتها الاسمية ٢١٩٠٠٠٠٠٠ (مائتان وتسعون ألف ومائة وتسعون ألف ريال سعودي)

يسر

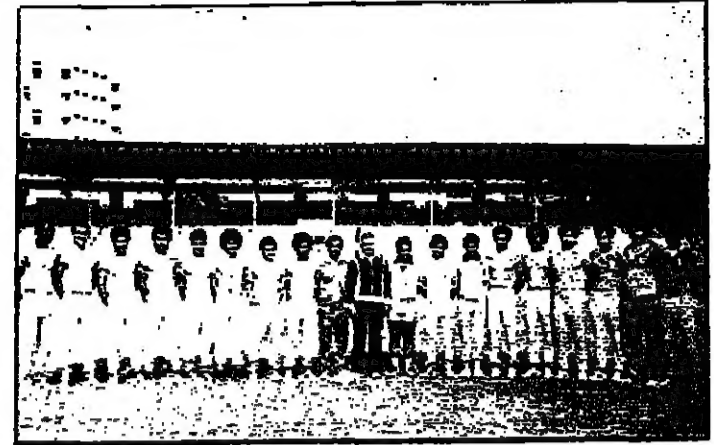
إدارة الشركة أن تعلق مكالمات الهاتفين بمرور أية استفسارات تتعلق بالإكثاب العام على الهاتف العامة .

٦٥٣٢٦٨٨٦ ، ٦٥٣٢٦٩٠٥ . هاتين من الساعة الثامنة صباحاً - الساعة الثالثة ظهراً ..

بعد عودة منتخب السيد

نتائج إيجابية لمنتخب في دورة الهند الدولية

حكام الدورة أقل من المستوى .. ومصر ساهموا بنجاح في المحافظة



كتب - أبو أيمن :
وصل إلى مطار الظهران يوم الخميس الماضي منتخب المملكة الأول لكرة اليد بعد أن أمضى حوالي ثلاثة عشر يوما اشترك خلالها في الدورة الدولية الأولى التي نظمتها الاتحاد الهندي لكرة اليد بمدينة حيدر اباد ضمن اعداد فريقه لخوض مباريات بطولة آسيا القادمة والتي سينظمها بمدينة نيودلهي في ديسمبر القادم .
قدم المنتخب السعودي مستوى طيب اشداه به المشغولون في الاتحاد الهندي وكذلك الصحافة الهندية وامتنان المنتخب بادائه لكرة اليد الحديثة والسريعة وكذلك امتياز لاعبيها بتفاني المهارات القوية التي تتميز بها اللعبة .
اشترك في الدورة أربع فرق تمثل كل من المملكة وجمهورية مصر بفرق والهند وفريقين حيث لعب كل فريق ثلاث مباريات .. وقد فاز منتخبنا في لقاءاته الثلاثة :
المباراة الأولى كانت مع فريق

منتخب الهند ١ وكانت النتيجة ١٩/٢٨ لصالح المملكة .
المباراة الثانية كانت مع منتخب الهند ب وحازت النتيجة ١٥/٢٨ لصالح المملكة .
المباراة الثالثة كانت مع فريق منتخب الهند الموحدة وكانت النتيجة ١٢/١٨ لصالح المملكة .
بعد ان أدى الفريقان مباراة قوية استمتع بها الجمهور الهندي

الكبير الذي ملا مباريات ملعب كرة القدم الذي اقيمت عليه المباراة .
اما الفريق المصري فقد أدى ثلاث مباريات فاز فيها ايضا جميعها وكانت نتائجها كالتالي :
المباراة الأولى مع فريق الهند ب وكانت النتيجة ٢١/٢٨ لصالح المنتخب المصري .
المباراة الثانية مع فريق الهند ١ وكانت النتيجة ١٤/٣٠ لصالح

المنتخب المصري .
المباراة الثالثة مع منتخب الهند الموحدة وكانت النتيجة ١٢/١٥ لصالح المنتخب المصري بعد مباراة جيدة المستوى من الفريقين .
ولقد واجهت مباريات الدورة ضعف مستوى التحكيم حيث قاد مباريات الدورة حكام هنود فيما عد مباراة الافتتاح التي كانت بين المنتخب السعودي ومنتخب الهند ١ والتي قام بتحكيمها الحكيم السعودي عبد الطيف بشير والمصري حسين نصار وكانت اعلا المباريات مستوى بالنسبة للتحكيم .
ومما هو جدير بالذكر ان المنتخب السعودي قد اشترك في هذه الدورة بعد استبعاد جميع اللاعبين الطلبة منه .
اما المنتخب المصري فقد مثله منتخب محافظة المنوفية الذي يضم فريق غزل شمس الكوم الذي سبق له ان حصل على بطولة الدوري الممتاز المصري منذ سنتين .

دورة ارشادية للثلاثي العربي

وافق القام السلي على اقامة دورة ارشادية للثلاثي العربي في مدينة الرياض لمدة خمسة ايام خلال الفترة من ٢٥ الى ٣٠ شوال القادم وتشترك فيها نحو ١٠ دول عربية .

الشباب يكرم المدربين الوطنيين



الامير خالد بن سعد

الرياض - عبدالسلام محمد :
اقام المدربون الوطنيون حفل عشاء مساء امس بضيافة الشباب تكريما للمدربين الوطنيين وللعرب المشاركين في الدورة الحالية والتي تقام بالرياض هذه الايام .
وقد استقبل السادة الحضور صاحب السمو الامير خالد بن سعد رئيس نادي الشباب .. الذي رحب بهم في ناديهم .. وقل ان تجربة نادي الشباب في اسناد مهمة التدريب الى مدربين وطنيين تأتي من حرص النادي على الاعتزاز على الكفاءات الوطنية واعطائها الفرصة الكاملة .. لظهور مواهبها في هذا المجال للاعتماد عليها كلية مستقبلا .. وانه مع العلم والدراسة والاعداد السليم .. سيأخذ العرب الوطني مكانته في مستقبل الرياضة .. وتحتضن سموه للجميع التوفيق والسداد .. والاستفادة التامة .. من مثل هذه الدورات التي تعد .. من العرب الاعداد السليم للتدريب ..

اول بطولة للمملكة في الملاكمة للبراعم

تقام يومي ١٣ ، ١٤ من الشهر الجاري أول بطولة للمملكة في الملاكمة على مستوى البراعم بهدف توسيع قاعدة الممارسين لهذه الرياضة ولعمل على انتشارها بين الصغار وينشرك فيها ٤٠ ملاكلا من ١٦ وزنا .

اليوم .. يتمن منصور بشير

منصور بشير مهاجم نادي الهلال يبدأ تدريباته اليوم استعدادا للمشاركة في مباراة القمة يوم الجمعة القادم .

كتب - محمد العون :

ينتظر ان يصل خلال اليومين القادمين منتخب ايرلندا للمنطقة الشرقية بدعوة من نادي القاسية من الخبر وذلك لاجراء مباراة ودية بين الفريقين تكريما للاعب المعروف ناصر عبد .. رايلي ، الذي سيجل اعتراله بعد نهاية هذه المباراة والتي سوف تقام على ستاد رعاية الشباب بالمدمام .

وعلمت .. الصفحة .. ان الموافقة السامية قد صدرت قبل يومين على اقامة المباراة التي ستجري مساء يوم الأربعاء القادم .
وحصل في نهاية مشواره مع الكرة على لقب حارس اول دوري ممتاز بالمملكة .. حيث قد استعنت ادارة نادي القاسية بالتعاون مع بعض المؤسسات والشركات لهذا الحفل .. والذي ستقدم خلاله هدايا تذكارية له .

هذا وتأتي دعوة منتخب ايرلندا لزيارة المنطقة في تطلق زيارة يقوم بها لبعض الدول العربية حيث قد لعب المنتخب الايرلندي مساء يوم الخميس الماضي مباراة ودية في العاصمة الجزائرية مع منتخب الجزائر الأول لكرة القدم والمتأهل لتصفيات كأس العالم القادمة باسبانيا وخسرها الفريق الايرلندي

ثلاث مباريات دولية ودية لمنتخب المملكة لألعاب القوى

سوف تقام ثلاث لقاءات ودية دولية مع أبطال كل من الجزائر وتونس والغرب في ألعاب القوى .. وبين المنتخب السعودي للعبة والتي يشارك فيها ٦ لاعبين من كل مسابقة وسوف تكون اللقاءات كالتالي :

اليوم .. الحزم والرمة في نهائي سداسيات الخلود

الروس - سعيد العساف :
ضمن الدورة التأسيسية التي ينظمها نادي الخلود بالرياض في كرة القدم على كأس امير الرس تقام اليوم المباراة النهائية بين الحزم من الرس والرمة بطل قصير من البدائع وذلك على شرف امير الرس .
وسوف يذلل الفريق الفلزي كاس الامير بيدا تدريباته اليوم فئاني الابدالية الغنية .. علما بأنه قد اشترك في هذه الدورة الحزم والخلود والهالية والرمة والموج .

منتخب ايرلندا في الشرفية .. ستاد الدمام يستعد لربعا حفل اعتزال رايلي



القاسية

بعد فوزه على الأمل الطائي يصل الى الدور ما قبل النهائي

حائل - عبدالله العجلان :
ضمن مباريات بطولة المملكة في كرة القدم لدرجة الشباب لابطال المناطق تقابل عصر يوم امس الاول فريق الطائي بطل حائل والأمل بطل القصيم وانتهى اللقاء بفوز الطائي بهدفين مقابل لا شيء سجلهما اللاعب سالم حبيدان في الشوط الأول من المباراة وتعتبر هذه المباراة هي الثانية لفريق الطائي بعد الفوز على فريق قلعة بطل الخيف بهدف واحد مقابل لا شيء .. كان شباب الطائي هم السيطرين على مجريات المباراة ويتلوق واضح وبهذه النتيجة يصعد الطائي الى مباراة ما قبل النهائية ليقابل شباب الاتفاق بدمام يوم الجمعة القادم .

فوز البطل المصري جمال عوض ببطولة هامبورج الدولية

فاز نجم مصر جمال عوض ببطولة هامبورج الدولية بالاسكواش بعد ان تغلب في المباراة النهائية على روس نورمان .. الفينولندي ٣/٠ صفر .. وكان جمال قد وصل للدور النهائي بعد ان فاز على الانانيب كيب ٣/٠ صفر .. ومحمد عوض ٣/٠ صفر وبداوي الاستراني ١/٣ صفر .

نتائج دوري الشركات لايام الأربعاء والخميس والجمعة

| | |
|--|---|
| <p>كرة قدم :</p> <p>فازت السكة الحديد على بترمين ١/٢</p> <p>فازت شركة الكهرباء على البنك البريطاني ٢/٢</p> <p>فازت شركة ارامكو على شركة الخفجي ٢/٢</p> <p>فازت شركة الخفجي على مركز العلوم ١/٢</p> <p>فازت شركة الخفجي على شركة الخفجي ٣/٠</p> <p>فازت شركة الخفجي على السكة الحديد ٣/٠</p> <p>فازت شركة الخفجي على السكة الحديد ٣/٠</p> | <p>كرة طائرة :</p> <p>فازت شركة امياتيت على الميناء ٢/٠ صفر</p> <p>فازت شركة امياتيت على الميناء ٢/٠ صفر</p> <p>فازت شركة امياتيت على الميناء ٢/٠ صفر</p> <p>فازت شركة امياتيت على الميناء ٢/٠ صفر</p> <p>فازت شركة امياتيت على الميناء ٢/٠ صفر</p> <p>فازت شركة امياتيت على الميناء ٢/٠ صفر</p> <p>فازت شركة امياتيت على الميناء ٢/٠ صفر</p> |
|--|---|

الطمع والفرحة الصغرى

من أخبار الدوري المصري في الأسبوع الـ ٢٣

أقيمت امس الاول أربع مباريات في الدوري المصري لكرة القدم أهمها مباراة الزمالك والنصر بالمصورة والتي لم تكتمل لحصول شغب من اللاعبين والجمهور .. اما المباريات الباقية فهي :

فازت الترسانة على المحلة ١/٠ صفر

تعاقدت المنيا مع ميدان صفر

تعاقدت المنيا مع البلاستيك

صفر/صفر

مطلوب مندوبي مبيعات

تعلن شركة فيتا لمنتجات الفانيليا عن حاجتها الى :

مندوبي مبيعات للعمل في الشركة

على من يجيد اللغة العربية والكتابة اليدوية الجيدة

والعلمة للكتابة في المنطقة الصناعية بالمدمام - مقابل شركة أمياتيت .

تلفون رقم ٨٥٩٤٥٢

الحرس الوطني ينشئ مدينة رياضية في الرياض

كتب - عبدالله القنبر :
سيقوم الحرس الوطني السعودي خلال الايام القليلة القادمة ببناء مدينة للرياضة القائمة هبة شينة للرياضة

تصفيات المنطقة الأفريقية الخامسة بالقاهرة

يجري بالقاهرة منذ ايام تصفيات بطولة المنطقة الأفريقية الخامسة في الكرة الطائرة وبشركة في تلك البطولة (مصر ، السودان ، كينيا ، تنزانيا ، بونغا ، والصومال) ومن المعروف ان الفريق الفلزي بهذه البطولة سوف يمثل المنطقة الخامسة في البطولة الأفريقية الأولى القادمة عام ١٩٨٤ في تونس .

الرياض يترك مدرته الاسكتلندي ويتجه للبرازيل

علمت اليوم الرياضية .. بان مدرب نادي الرياض الاسكتلندي قد يكون هذا الموسم هو آخر عهده في تدريب النادي ويتجه لاتجاه حقيقا على مدرب من البرازيل .

مصنع البلاط الممتاز بالمدينة المنورة

يعان ان مكفوله ابوضح اسميها اذناد قد غادرا بتأشيرة خروج وعودة وانتهت مدة التأشيرة ولم يعودوا لقر العمل وهما :

١ - غلام الله قادري - جواز سفر رقم ٦٥٦٤٤٤

٢ - مظهر علي محمد - جواز سفر رقم ٥٩٥٧٦١

ويحذر من التستر عليهما او التعامل معهما ويروج من يعرف عليهما شيئا الاتصال بهاتف ٨٦٦٨٨٨٦ المدينة المنورة او ابلاغ اقرب مركز (١٠١٥٠٠٠٠٠)

ما هو سر اختفاء الهادفين ؟

الجمهور الرياضي والقراء يعرفون جيدا نجوم الهجوم في فريق العالم .. يعرفون ماردونا .. ورمينكه .. ولايتي .. وبيتا .. وغيرهم وكل من هؤلاء موهبة فذة وهداف خطر . لكن ما رايتكم اني وجدت نفسي امام (لوغاريتيم) كروي وانا اطلع قلعة ومنصوري فرق الدوري في بعض دول العالم . القائمة يتصدرها لاعيون يؤكد انكم لم تسمعوهم بهم سابقا وسأكتب بأسهاب حول هذا الموضوع في وقت لاحق ان شاء الله .

ماهي القائدة من عرض هذا البرنامج

سبق ان كتبت وكتب الكثير من الزملاء في مختلف الصحف منتقدين بشدة مباريات الصارعة الحرة التهرجية التي تعرضها أغلب تلفزيونات دول الخليج . فهذا البرنامج هو ليغ اساءة الى الرياضة .. بل هو سبه في جبين الرياضة لأن المباريات فيها ملعبة بغشواطوه والتعجيل والسخافات غير المنطقية .

مؤسسة سعد حامد الأحمري بأبها

تعلن بان مكفولها الآتية اسمائهم الباكستاني الجنسية قد تقيفوا عن العمل في المؤسسة من تاريخ ١٤٠٢/٢/٢٥ هـ والمؤسسة تحذر كل من يتعامل معهم او يتستر عليهم وترجو ممن يعرف عنهم شي الاتصال باقرب مركز للشرطة او الاتصال بالمؤسسة على التلغون رقم ٢٢٤٨٣١٩ بها وهم :

١ - شوبري سلطان احمد كرم - رقم الجواز ٢٢٨٩٣٢

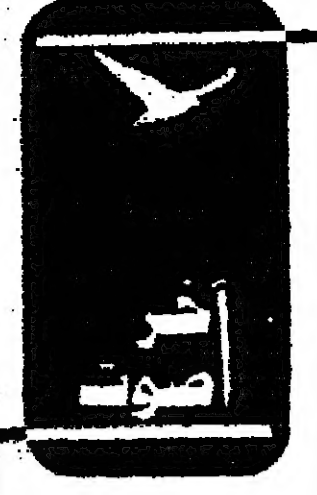
٢ - رحمت خان محمد دين - رقم الجواز ١٣٣٤٤٨

٣ - سلطان احمد الدنا - رقم الجواز ٦١١٧١٢٧

٤ - محمد اشرف سرق خان - رقم الجواز ٣١٨٥٦١

(٨/٨/٥١٧٢٢)

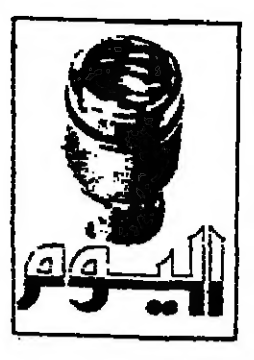
Journal of Management Education 30(6)p. 789-804
© The Author(s) 2006
Reprints and permissions:
<http://www.sagepub.com/journalsPermissions.nav>



دعوة

يا صديقي :
لنا مآزل مؤمنة بأن هناك
وقتا للحب ، رغم الدوام
التي نحياها .. فهل توافقني
يا صديقي ؟
لا تصحك ، ولا تمنني ان
كان سؤالي تلقاه ..
فالإنسان المشوه بداخلنا
مزال متشبها بسبب
الحياة ، لم يقل للنفس بعد
وداعا .. وليس من حقنا ان
نقتله لأنه ولد مشوها .. في
براءة يحلم بشقة تهمس له
هيا قبلتي حتى الأم .. شقة
تعرف ستنوعا من قبل ..
أغلب القلوب عريسة
بالأمل ، وان دبست نحوها
الأحاسيس العرجاء .
يا صديقي تعلم « الحب »
انه لم يمت زمن « الليالي »
حتى في رحم الحرب الأليم
ولدت « الأسراءات » وفي
عيونهم تجرأت الأشجار .
يا صديقي .. لا تفتل
مشودوا زنا طويلا بين لا
ونعم .. في أعماق البحر ترقد
الآلاء .
يلزمك لقط بعض من
الجرة ..
عيونك الخجل هذه علمها
هواية الاعتصام بالأعالي
ومن ذلك العلو الشليق
ستقف بكل ما هو رائع
من هناك أبصر الى صدر
الشمس .
من هناك أسر الى
مضجع النجوم .
منذ ولادة الإنسان وهو
يفوض حريا عقله لا هوادة
فيها في سبيل الحب .
وانا مؤمن كل الإيمان بأن
الحب يوما سينتصر وسيخاطب
بشاره ..
سروى الشقة المعطر
والأذرع العطشي لفظ المسير
قوى الشر لا توفيق رحلتنا
للنجم القطبي سيغسل
مقلنا .. لن يخلنا
فهل تعلمني على مواصلة
البحر .
سأسكنك الى صدي اذا
دامك الصداق البحري .
عبدالله السالموي

آلة تصوير حديثة
تلتقط في الظلام
دون الحاجة الى فلاش
بليس - لصحتك الات
التصوير العملية ظهرت
مؤخرا في الأسواق الفرنسية
تمتاز بقرتها على استخدام
الافلام ٢٠ الف ازا وحدة
قياسية .. وتستطيع الآلة
الجديدة التقاط الصور في
الظلام دون حاجة الى فلاش



الجيل
الصغيرة
عسة
برهمن



مسابقة ثقافية بين طلبة المدارس الثانوية بالإسراء

الاحتفال بمرور
٥٠٠ عام على
ميلاد ملرتن لوتر

تستعد الأوساط الفنية
بالمنايا الغربية للاحتفال بمرور
٥٠٠ عام على ميلاد « ملرتن »
لوتر لوتج ، المصلح الاجتماعي
الألماني . ويقام الاحتفال خلال
العام القادم ويستمر فترة طويلة
وقد أطلق على الاحتفال اسم
« عام لوتر » .
وتعزز بهذه المناسبة
مسرحية « لوتر كرون »
وتتبرجج « من تأليف لوجست
ستينبرج » والتي لم تعرض غير
مرة واحدة خلال عام ١٩١٤ .

كتاب عن لاعب
التنس الدولي
« بورج »

استكهولم - انتهت ماريا
زوجة لاعب التنس الدولي بورج
مؤخرا من تأليف كتاب بعنوان
« مباريات الحب » تستعرض
فيها حياة زوجها الرياضية
وحيتها الخاصة والمشاكل
التي واجهتها في الأونة الأخيرة
من حياتها خصوصا بعد مزمرة
بورج وابتهاده عن الملاعب لمدة
خمس أشهر .
وقد علقت في كتابها أثناء
فترة ابتعاد زوجها بأنها فترة
جمود ..
وجدير بالذكر ان زوجة بورج
تعاني من مرض شديد في الكلية
منذ ثمانية أشهر .

هذا وقد وضعت شروط للمسابقين
امها اختيار الطالب من قبل المشرف
الاجتماعي وهيئة التدريس .. وقد حدد
مجموع الدرجات على اسس مائة درجة في
المواد التالية .. تربية اسلامية - لغة
عربية - تاريخ - جغرافيا - رياضيات -
علوم ولغة انجليزية بالإضافة الى النشاط
الدرسي والمعلومات العامة .
وسوف تقدم جوائز للمسابقين إضافة
الى كأس التفوق العام للمدرسة الفائزة .
وقد بدأت المسابقة امس بثانوية الملك
خالد .

كتب - عبدالله القنبر :
تطلعت ادارة التربية الاجتماعية بادارة
التعليم بالإسراء مسابقة ثقافية سنوية بين
طلبة المدارس الثانوية بمنطقة الإسراء في
المواد العلمية الدراسية والمعلومات
العامة . يشترك في المسابقة سبع مدارس
ثانوية هي ثانوية الملك خالد وثانوية
الهوف وثانوية الميزن وثانوية الجفر
والعيون والشعبة والقار .
وتهدف هذه المسابقة الى حفز الطلبة على
زيادة تحصيلهم الدراسي والثقافي واثارة
عوامل التنافس بين مدارس المنطقة وتعود
الطلبة على العمل الجماعي .

ندوة عن
الادب الاسلامي
بالجامعة الاسلامية

الندوة المنورة - اقامت الجامعة
الاسلامية بالندوة المنورة مساء امس
السبت ندوة فنية بقاعة المحاضرات
الكبرى بالجامعة بعنوان « مع الادب
الاسلامي » وتأتي هذه الندوة بمناسبة
حوار الادب الاسلامي ومناخه نراسته
الذي يعقد بالجامعة الاسلامية في
الفترة من الخامس الى التاسع من
الشهر الحالي .

ويشارك في هذه الندوة التي يديرها
الشيخ عبدالله احمد قادري عميد كلية
اللغة العربية العربية بالجامعة
الاسلامية كل من الدكتور عبدالرحمن
الباشا استاذ بجامعة الإمام محمد بن
سعود والدكتور عبد المدين خليل
استاذ بجامعة الموصل بالعراق
والدكتور نجيب الكيلاني استاذ
بجامعة الامارات والدكتور عبدالقدوس
ابوصالح والدكتور عبد الله الحامد من
جامعة الإمام محمد بن سعود .
وقد دعي الى هذه الندوة اساتذة
الجامعة والمفكرين والعلماء .

مكتب التربية العربي
يناقش فكرة انشاء
معهد لتعليم اللغة العربية

سقط - واس :
بدأت في مسقط امس اجتماعات
الجلسة الثمانية لمكتب التربية العربي
لدول الخليج التي تستمر ٣ ايام .
ويشارك في الاجتماعات
الاجتماعات تقريبا عن التعاون بين
المكتب والمنظمة العربية للتربية
والثقافة والعلوم كما يناقش فكرة
انشاء معهد لتعليم اللغة العربية
للناطقين بها ومعهد لاعداد
الاخصائيين في تعليم المعوقين في دول
الخليج العربية ومشروع انقاذ الافلام
تلفزيونية تعليمية للتثقيف .

اسبوع ثقافي سعودي

شأنها توليد العلاقات ودعم التعاون
واستمراره وجمع شمل الأمة
وتوحيد وجهات نظرها حول
قضاياها المصيرية .
ومن الجدير بالذكر ان صاحب
السمو الملكي الأمير ماجد بن
عبد العزيز امير منطقة مكة المكرمة
قد رعى امس حفل افتتاح الاسبوع
الثقافي السعودي اليميني الاول .
وتتضمن أنشطة الاسبوع
الثقافي المشترك الذي سترأس الوفد
اليميني فيه السيد حسن الوزري
وزير الاعلام والثقافة .

جدة - وصل الى جدة مساء اول
امس الاستاذ علي بن علي صبر
استشار وزارة الاعلام والثقافة
بالجمهورية العربية اليمنية يرافقه
وفد من الادباء والفنانين والمفكرين
لحضور الاسبوع الثقافي السعودي
اليميني الاول الذي بدأ في جدة
امس .
وكان في استقباله الوفد المرافق

خريطة علمية تضم أحدث أنواع
الأدوية خلال الثلاثين عاما القادمة

لندن - وضعت الأوساط
العلمية البريطانية خريطة فريدة
من نوعها حيث تضمنت أحدث
أنواع الأدوية التي يستخدمها
الإنسان خلال الثلاثين عاما
القادمة والتي تم انتاجها من
البكتريا .
وقد تضمنت الخريطة دواء
الاسولين الانساني الذي سوف
يستخدم في عام ١٩٨٧ وبوابة

ضبط كميات كبيرة
من الحشيش
في الأردن

عمان - ا ف ب :
علم « الجمعة » من مصدر قريب من
ادارة الأمن العام في عمان ان ١٨٥ كيلو
جرام من الحشيش تم ضبطها يوم ٣
ابريل في رامنا المركز السعودي
السوري - الأجنبي بداخل شاحنة
تحتل لوحات معدنية لبنانية .
وكان الحشيش مخفيا داخل لفائف
من الحلوى مرسلة الى الملكة وقد لقي
القبض على سائق الشاحنة الذي لم
يعلن عن اسمه او جنسيته .

سجارة تسبب في
احراق سيارة بالطائف

الطائف - محمد الجهني :
اشتعلت النيران يوم امس الاول
باجدى السيارات والتي كانت تقف في
أحد الشوارع الضيقة في حي بن سويلم
بالطائف ، ولم تحدث اي اصابات تذكر
على الرغم من الهلع والفرع الذي يب بين
صوف سكان الحي .. حيث اعتقت
النيران الى مسافة لا تقل عن عشرة أمتار
من موقع السيارة ..
وسارعت ثلاث دوريات من رجال
الدفاع المدني بقيادة الملازم سليم
التيقي واستطاعوا اخماد النيران
واعادة الأمان الى طوبى المواطنين
واتضح بان اسباب الحريق ترجع الى
قيام صاحب السيارة بتدخين سيجارته
« بالبتزين » بينما كان يشغل سيجارة
غير عليه بما سيحدث .

طلقات نارية على سفينة يونانية في خليج أزمير

رودس / الدوديكانيز - ا ف ب :
ذكرت سلطات ميناء رودس
« الجمعة » ان سفينة يونانية
اسمها « ستيليا سولاريس »
تصل على متنها ٤٩٧ من
السائحين الفرنسيين
والأمريكيين والألمان الغربيين
تعرضت الخميس الماضي لثلاث
طلقات نارية بينما كانت في خليج
أزمير « على الساحل الغربي
لتركيا » .
واوضح المصدر نفسه ان هذه
الطلقات النارية صدرت عن
عسكريين اترك كنوا يقومون
بمناورات في الأراضي التركية .

الماء والحقول الخضراء
مع
مكائن مرسيدس بنز
لضخات المياه العمودية والطاردة

سهولة التركيب
متينة الصنع
متوفرة للتسليم الفوري بصفقات
تتراوح بين ٥١ و٤١٤ حصان .
للمبيعات والتركيب والصيانة
اتصلوا بالوكلاء :

ابراهيم الجفالي واخوانه
جدة الرياض الدمام | الصيول
٢١١٣٨٦٠ | ٨٢٢٣٣٣ | ٤٠٢٢٢٢٢

عزيزكم ساكن المنزل المحترم ..
السلام عليكم ورحمة الله وبركاته وبعد ..
نفيدكم اننا نقوم بتوصيل المياه والمجاري لمنزلكم ، وسوف يكون العمل بجانب المنزل ، وسيعمل هذا ان سعادتنا معكم أهل السرعة في اكمال خدمات المياه والمجاري لمنزلكم .
لذا نأمل تعاونكم معنا وزيارتنا اذعاجكم . ونعد ان لهذا الفترة قصيرة جدا ، نرجو الاهتمام بالاطفال والبيوت المأوى العمل جفاظا على سيطرة الجميع ..
مصلحة مياه ومجاري المنطقة الشرقية -

هل تريد ان تعرف ماذا يمكننا تقديمه لمدنية الخبر ؟
السادة : سكان مدينة الخبر الكرام
تحية طيبة وبعد ..
يرشدكم الى انكم انتم من الذين انتمون في مشروع التوسيعات المتتالية رقم ١١٠٤/٢٠٢٤ بمدينة الخبر سبق وان رسي عليهم نموذجهم بمرور بمرور
عن فهم نقل هذه الغرض التي تتيجو زعمهم وخلف على رجليهم .
وان الشركة المذكورة أعلاه ستقوم بعملية اخضر في القريب العاجل بخطوة أولى من هذا المشروع .
وعليه فلتأمل من مواطني مدينة الخبر الذين انكم من ذويهم لاطفالكم ولعائلاتهم بعيدا عن المأوى العمل وذلك تجنبنا لأي خطر عليهم .
وقد نأمل ان نؤمل انكم بانتم سبب قصارى جهدنا بسعي لانه وهذا مشروع عظيم منكم وبنتم خف فداخي
رشدكم ورحمة الله وبركاته ..